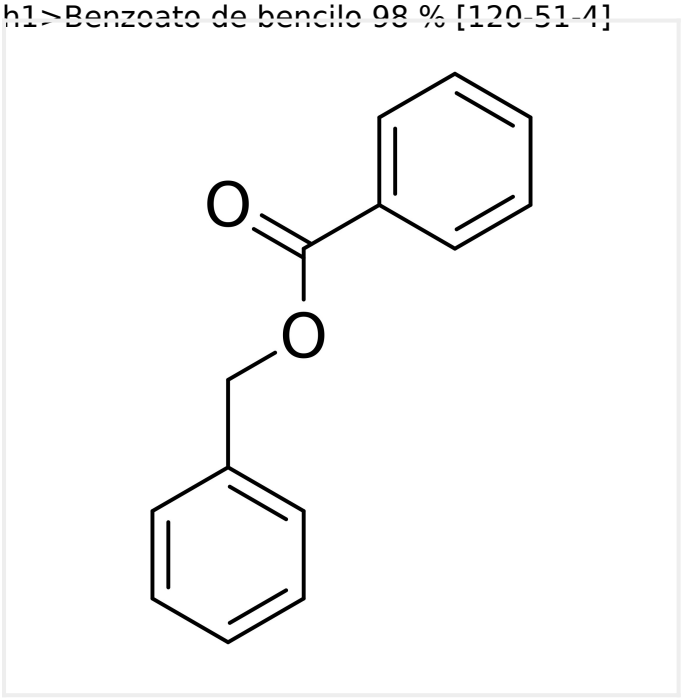
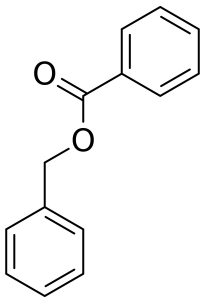
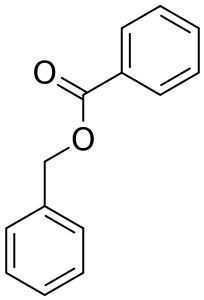
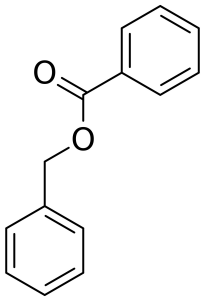
h1>Benzoato de bencilo 98 % [120-51-4]



Número de CAS: **120-51-4**
Fórmula de resumen: **C14 H12 O2**
Masa molar: **212.25**
Sinónimos: **ácido benzoico bencil éster; Benzoato de fenilmetilo**
Traducción [ENG]: **Benzyl benzoate**
Aplicación: **Se utiliza como ingrediente en agentes antiacné. Tiene fuertes propiedades oxidantes, tiene propiedades antibacterianas y queratolíticas, estimula los procesos de granulación y la síntesis de colágeno. El efecto antibacteriano se basa en la liberación de oxígeno atómico activo de la molécula de peróxido de benzoilo, que inhibe el crecimiento de bacterias anaerobias. El peróxido de benzoilo, debido a su efecto antibacteriano y queratolítico, reduce la cantidad de puntos negros y elimina las erupciones inflamatorias. Mejora el suministro de oxígeno de los tejidos, pasa fácilmente al estrato córneo, donde se metaboliza en queratinocitos a ácido benzoico y se excreta en la orina.**

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€8,80 bruto | €7,15 neto	500 ml
	€37,40 bruto | €30,41 neto	2.5 l
	€66,00 bruto | €53,66 neto	5 l

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Benzoato de bencilo 98% [120-51-4]

El benzoato de bencilo se usa como ingrediente en agentes antiacné. Tiene fuertes propiedades oxidantes, tiene propiedades antibacterianas y queratolíticas, estimula los procesos de granulación y la síntesis de colágeno. El efecto antibacteriano se basa en la liberación de oxígeno atómico activo de la molécula de peróxido de benzoilo, que inhibe el crecimiento de bacterias anaerobias. El peróxido de benzoilo, debido a su efecto antibacteriano y queratolítico, reduce la cantidad de puntos negros y elimina las erupciones inflamatorias. Mejora el suministro de oxígeno de los tejidos, pasa fácilmente al estrato córneo, donde se metaboliza en queratinocitos a ácido benzoico y se excreta en la orina.
Descripción física: líquido transparente e incoloro (20 ° C)

Color (APHA) ≤ 20
Índice de refracción (20 ° C) 1.560 - 1.570
Gravedad específica (25 ° C) 1.116 - 1.120
Valor ácido ≤ 1.0 mg KOH / g
Alcohol bencílico ≤ 0.1%
Benzaldehído ≤ 0.05%
Punto de fusión ≥ 17.0 ° C
Pureza (GC) ≥ 99.5%

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.
Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:
- el cráneo y las tibias cruzadas, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.
Fuente: GHS pictograms