

BENZOFENONA 3

Nombre químico	Benzofenone-3
Sinónimos	Oxibenzona, Escalol™ 567,
Nombres INCI	Benzophenone-3
Número CAS	131-57-7
Número EINECS/ELINCS	205-031-5
Función	Actúa como filtro UV.
Descripción	Es un UV-B secundario, absorbente con actividad en la región UV-A. Además, proporciona protección UV suplementaria y aumenta la actividad del SPF.
Beneficios	Agente de protección solar, Filtro solar UV, absorción en protectores solares, mejora el factor de protección solar, protección térmica.
Usos	Aplicación de formulaciones de productos de cuidado solar como aplicación para después del sol, autobronceador y protector solar, así como fórmulas de cuidado corporal, cuidado facial y de la piel, cosméticos de color. En envolturas de plástico y envases.
Nivel de uso	2.0 - 6.0% 0.5% para proteger las formulaciones cosméticas.
Propiedades:	
Aspecto	Polvo
Olor Característico	Débil
Color	Amarillento
Solubilidad	Insoluble en agua, propilenglicol, glicerina, ciclometicona. Soluble en etanol de 70 a 96%; miristato de isopropilo, salicilato de octilo.
Aplicaciones	
Cosmética decorativa, Maquillaje	
Cuidado solar (Protección solar, Después del sol, Autobronceador)	
Cremas para cuidado de la piel (Cuidado facial, Limpieza facial)	
Cuidado del bebé	
Cremas para Cuerpo	
Origen	Naturaleza Sintético

La información proporcionada está basada en la proporcionada por nuestro proveedor.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.