

Fórmula: $C_{11}H_{16}O_2$

Peso molecular: 180.24 g/mol

Número CAS: 25013-16-5

Descripción

Sólido blanco a ligeramente café con apariencia a cera y un ligero olor aromático.

Aplicaciones

Antioxidante grado alimenticio. Tiene una solubilidad sobresaliente en grasas, aceites, etanol y propilenglicol y es conocido por su efecto de transporte en comidas horneadas. Este producto imparte una excelente estabilidad en un arreglo de productos de comida, grasas, aceites, comida para mascota vitaminas y material de empaque. Sugerencia de uso: 200 mg/Kg.

Especificaciones

Apariencia:	Sólido blanco a ligeramente café con apariencia a cera y olor ligeramente aromático.	
% Pureza:	98.5	mín.
% Como isómero:	96	mín.
Punto de fusión, °C:	48 – 65	
Flash Point, °C:	155	
Punto de ebullición, °C:	264	
Temperatura de auto ignición, °C:	315	
Metales pesados, ppm:	10	Máx.
Arsénico, ppm:	3	Máx.
Hidroquinona:	2	Máx.
% Cenizas:	0.01	Máx.
% 2,5-Diterbutil-4-Hidroxianisol:	0.5	Máx.
% 3-BHA:	95.0	mín.
Solubilidad en agua:	Insoluble	

Notas

Este material reacciona con agentes altamente oxidantes. Evitar que el producto se congele. Almacenar entre 15°C y 25°C para evitar la separación de sus componentes y prolongar la vida de almacenamiento. Mantener el recipiente cerrado y evitar el contacto con otros metales, pues puede formar coloración. Evitar almacenar en exposición directa a la luz del sol.

Tanto el polvo como sus vapores son irritantes para piel y ojos. El contacto directo con ojos puede causar irritación. El contacto directo o prolongado con la piel puede causar irritación o reacción alérgica. Evitar inhalar e ingerir (puede causar molestias gastrointestinales como gastritis, náuseas y/o vómito). Usar el equipo de seguridad apropiado. Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto.

Presentación: Saco de 25 Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.