



Hoja Técnica

Código: BHT
Fecha de Emisión: 29-07-11
Fecha de Revisión: 29-07-11
No. de Revisión: 00

Nombre:

Vulkanox® BHT

Hidroxitolueno butilado

Descripción del producto:

Vulkanox® BHT es un antioxidante no tóxico de alta eficiencia. Protege los materiales orgánicos de la oxidación por la acción del oxígeno atmosférico. Sus áreas de aplicación incluyen: elastómeros, termoplásticos, látices, polioles poliéter, aceites minerales, combustibles, adhesivos, pigmentos, tintas de impresión, éteres cíclicos y alifáticos, aceites vegetales y plásticos.

Existen otros grados especiales para aplicaciones que incluyen biodisel, productos alimenticios, medicinas y alimentos de animales. Si nuestra recomendación de **Vulkanox® BHT** no aplica al uso del cliente; está actuando bajo su responsabilidad y propio riesgo

Características del producto:

Propiedad	Valor
Forma física	Cristales blancos sin olor*
Peso molecular	220.4 g/mol
Fórmula molecular	C ₁₅ H ₂₄ O
Concentración de producto sin materia residual volátil	Mín.99.8%*
Cenizas (cenizas sulfatadas)	Máx. 20 ppm*)
Número de color Hazen (apha)	Máx. 10*
Densidad	Aprox. 1.03 g/cm ³
Densidad aparente	Aprox. 600 Kg/m ³
Punto de solidificación	Aprox. 69.2°C
Residuos volátiles (metanol)	Aprox. 3000 ppm
Punto de ablandamiento	Aprox.69.5°C

Los valores marcados con * están sujetos a constante monitoreo, los otros valores provienen de los datos químicos de la sustancia y no están sujetos a constante monitoreo.

*) Cenizas producidas cada décimo lote.

Empaque y almacenamiento:

Se debe proteger de la luz solar, humedad y temperatura superior a 50°C.

Vida en almacén: 2 años.

Se comercializa en sacos de 25 Kg.

Para datos adicionales, favor de consultar la hoja de seguridad del material.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □