

PRODUKTINFORMATION

Butylhydroxytoluol (BHT)

Synonym

2.6-Di-tert.-butyl-4-methylphenol
2.6-Di-tert.-butyl-para-cresol
3.5-Di-tert.-butyl-para-hydroxytoluol

Summenformel

C₁₅H₂₄O

CAS-Nr.

128-37-0

EINECS-Nr.

204-881-4

BHT ist ein hoch wirksames nicht toxisches Antioxidationsmittel, welches den Oxidationsprozess von organischen Verbindungen verhindert bzw. hemmt.

BHT findet u.a. Einsatz bei der Herstellung von:

Schmiermitteln, industriellen Ölen, Treibstoffen, Elastomeren, Polymeren, Klebstoffen, Epoxidharzen, Farben, Druckfarben, Kosmetika, Arzneimitteln, Lebensmitteln.

Spezifikation

	Food	Technisch
Aussehen	weiße Kristalle	weiße Schuppen
Schmelzpunkt	max. 70 °C	max. 69,8 °C
BHT-Gehalt	min. 99,9 %	min. 99,7 %
Phenol-Gehalt	fehlt	fehlt
Andere Alkylphenole	max. 0,1 %	max. 0,3 %
Asche	max. 0,002 %	max. 0,006 %
Farbe APHA	max. 15	max. 20
Schwermetalle	<0,5 ppm	<0,5 ppm

Verpackung

- Technisch: 25 kg Papiersäcke auf Einwegpaletten à 525 kg, gewickelt
- Food: 20 kg Papiersäcke auf Einwegpaletten à 1020 kg, gewickelt

Bitte nehmen Sie Kontakt zu uns auf, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

