

基本信息

中文名称：丁基羟基茴香醚

英文名称：BHA ; Butylated hydroxyanisole

CAS 号：25013-16-5

分子式：C₁₁H₁₆O₂

分子量：180.24000

精确质量：180.12000

物化性质：

外观与性状：结晶片状或晶体

密度：0.9976

熔点：58-60 °C(lit.)

沸点：265 °C(lit.)

闪点：>230 °F

水溶解性：<0.1 g/100 mL at 18.5 °C

稳定性：Stable, combustible. Incompatible with oxidizing agents, ferric salts. Degrades on long exposure to sunlight.

储存条件：2-8°C

蒸汽密度：6.2 (vs air)

安全信息：

危险品运输编码：3077

WGK Germany：2

危险类别码：R22; R36/37/38-51/53

安全说明：S26-S36-S37/39

RTECS 号：SL1945000

危险品标志：Xn

用途：

抗氧化剂，添加于食品中的抗氧化作用；作为食品添加剂，用于油脂、猪油、鱼贝盐腌品、鱼贝干制品、椒盐饼干、炸马铃薯薄片、方便面、油炸点心等的油的抗氧化剂。也用作饲料添加剂和汽油添加剂。

规格：

编号	项目	规格
1	丁基羟基茴香醛 (C ₁₁ H ₁₆ O ₂) 含量, w/% ≥	98.5
2	熔点/°C	48~63
3	硫酸灰分, w/% ≤	0.05
4	砷 (As) (mg/kg) ≤	2.0
5	铅 (Pb) (mg/kg) ≤	2.0

附件：

COA

产品图片：

N/A