

	<b>Ficha Técnica de Produto</b>
	<b>TBHQ – Butil Hidroquinona Terceária</b> Grau Alimentício

### Funcionalidade

Antioxidante. Não descolore na presença de ferro e água. Tem atividade similar ao BHA e BHT em gorduras animais.

### Sinônimos

Mono-terc-butil hidroquinona, Butilhidroquinona terciária.

### Descrição do Produto

Pó cristalino, coloração variando de branco a creme e odor fenólico. Solúvel em óleos e gorduras, mas apenas pouco solúvel em água.

### Benefícios Potenciais:

- Melhora de produtos por retardar a oxidação lipídica
- Aumento da vida-de-prateleira de gorduras e óleos e produtos processados
- O mínimo de alteração ou deterioração do sabor, odor, cor, textura e valor nutricional

### Dosagens Utilizadas

A dosagem recomendada é em torno de 20-200ppm. A dosagem exata não pode ser firmada, pois depende da concentração de gordura/óleo do produto ao qual será adicionado.

### Especificações

Teor (TBHQ)	99% mín.
Ponto de Fusão	126,5 – 128,5 °C
Arsênico (As)	3 mg / Kg máx
Metais pesados como (Pb)	10 mg / Kg máx

### Estocagem

Armazenar em embalagem não violada abaixo de 25 °C.  
Quando aberto, armazenar em embalagem original abaixo de 25 °C.

### Validade

24 meses quando armazenado de acordo com as recomendações.

### Embalagem

Disponível em sacos de papel de 25kg.

### Aplicações

Óleos vegetais, gorduras parcialmente hidrogenadas, gorduras animais, óleos marinhos, margarinas, óleos para fritura, óleos essenciais, snacks, maionese, molhos e produtos similares.

Os dados contidos neste documento são provenientes do fabricante do produto.  
A Plury Química não se responsabiliza por perdas e danos decorridos da utilização destes dados.

### Plury Química Ltda

R. Serra da Borborema, 270 – Pq Reid - Diadema – SP - CEP: 09930-580 – Fonefax: (011) 4093-5353  
[www.pluryquimica.com.br](http://www.pluryquimica.com.br) – e-mail: [pluryquimica@pluryquimica.com.br](mailto:pluryquimica@pluryquimica.com.br)