 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	BHA Grau Alimentício

Funcionalidade

Antioxidante.

Sinônimos

2 ou 3- (1,1- dimetietil – 4-metóxfenol e 2- ou 3-terc-butil- 4- metóxfenol).

Descrição do Produto

Sólido branco, ligeiramente amarelo, com odor característico. É solúvel em álcool e propileno glicol e insolúvel em água.

Benefícios:

- Melhora do produto devido ao retardamento da oxidação lipídica;
- Maior validade de óleos e gorduras e de produtos processados,
- Mudança mínima ou deterioração do sabor, odor, cor, textura e valor nutricional;
- Qualidade consistente;
- Excelente efeito de fluidez.

Dosagens

A dosagem recomendada de EMBANOX BHA-P Food Grade está na faixa de 20-200 ppm (20-200g por tonelada métrica). Dosagem exata não pode ser definida uma vez que depende do conteúdo de óleo/gordura do produto.

Instruções de uso

Aplicar EMBANOX BHA-P Food Grade ao produto como uma solução em óleo ou gordura por spray, mergulhando, misturando ou por injeção.

Adicionar 1g de BHA a pelo menos 4g de gordura fundida ou óleo (40-80°C), agitando lentamente. Manter a temperatura e continuar agitando lentamente até que o BHA esteja completamente dissolvido.

Se uma solução mais fraca for necessária, diluir mais com gordura ou óleo (20-80°C). Agitar até que a solução esteja homogênea.

Especificações

Forma à 25°C	pó
Cor	branco a amarelo claro
Odor	levemente fenólico
Pureza	mín. 99%
3-terc-butil-4-hidroxianisole	mín. 95%
Hidroquinona	máx. 0,2%
EMHQ	máx. 0,2%
2,5 di TBHA	máx. 0,5%
Coloração em solução 10% Etanol	máx. 25 Hazen
Ponto de fusão	48-63°C
Cinzas sulfatadas	máx. 0,01%
Absorbância U.V. a 228	326-345nm
Absorbância	U.V. a 290nm
Teste de identificação	conforme


Variações de cor podem ocorrer de lote para lote.

Arsênio (As)	máx. 3mg/kg
Chumbo (Pb)	máx. 2 mg/kg

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 – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br

 Plury Química Ltda	Ficha Técnica de Produto
	BHA Grau Alimentício

Mercúrio (Hg)	máx. 1 mg/kg
Cádmio (Cd)	máx. 1 mg/kg
Ferro (Fé)	máx. 5 mg/kg
Metais pesados (como Pb)	máx. 10 mg/kg

Validade

18 meses quando estocado de acordo com as recomendações.

Estocagem

Armazenar fechado entre 15-25°C. Quando aberto, armazenar entre 15-25°C em embalagem original.

Aplicações

É utilizado para preservar produtos fritos e assados, biscoitos doces (cookies), crackers, pré-mix, massas, cereais, produtos lácteos, e em produtos alimentícios que contenham gordura.

Também pode ser usado em cosméticos, polímeros e na estabilização de gorduras e óleos não alimentícios.

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 – e-mail: pluryquimica@pluryquimica.com.br