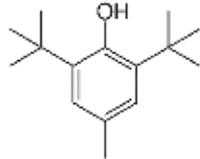


	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>020</b>
<b>BUTIL HIDROXITOLUENO (BHT)</b>		
Revisado por: Luiza Mara	Data da última revisão: 03/06/2019	Nº de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	BUTIL HIDROXITOLUENO.
<b>Nome químico</b>	Butil hidroxitolueno.
<b>INCI</b>	<i>BHT.</i>
<b>CAS</b>	128-37-0.
<b>Fórmula Molecular</b>	C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O.
<b>Fórmula Estrutural</b>	
<b>Categoria</b>	Antioxidante.

## 2 APLICAÇÃO

O BHT é usado na fase oleosa como agente antioxidante no processo de fabricação de cremes e loções.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Em torno de 0,1 %, de acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

## 4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O BHT é um pó cristalino branco ou com pouca coloração e com um leve odor. Praticamente insolúvel em água e propilenoglicol e solúvel em 1:4 de álcool, 1:1.1 de clorofórmio e 1:1.1 de éter.

Possui propriedade antioxidante e também é usado por possuir atividade antimicrobiana. Para melhorar sua eficiência, o BHT é frequentemente usado em combinação com outros antioxidantes, como o BHA, e sequestrantes.

## 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Pó cristalino.
Cor	Branco.
Odor	Característico.
Ponto de fusão	Entre 68,0 e 72,0 °C.

**Referência: EMP 020.**

## 6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

## 7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.