

B.H.T.

O **BHT** é antioxidante utilizado para retardar a rancificação de óleos e gorduras, auxiliando na estabilização de diversos tipos de produtos e prevenindo em sua cor, odor ou textura. Previne a perda de atividade de vitaminas lipossolúveis. Esse derivado fenólico inibe a oxidação desses materiais reagindo com os radicais livres oxidantes, convertendo-se em um produto com estrutura estável que tende a não permitir a propagação da reação em cadeia.

USOS: Recomendado pelo Guia de Ingredientes Inativos do FDA para uso em formulações injetáveis intramuscular e endovenosa, “*spray*” nasa, cápsulas orais, comprimidos orais e sublinguais, preparações tópicas, retais e vaginais.

REAÇÕES ADVERSAS: Reações irritantes têm sido relatadas. Contudo, é uma substâncias essencialmente não irritante e não sensibilizante.

INCOMPATIBILIDADES: Agentes oxidantes fortes e sais férricos.

REFERÊNCIAS

VILLANO, J.C.O., SÁ.V.R. **Excipientes Guia Prático Para Padronização**. Pharmabooks. São Paulo, 2007.

BATISTUZZO, J.A.O., ITAYA, M., ETO, Y. **Formulário Médico Farmacêutico**. 3.ed. São Paulo: Pharmabooks. 2006.