

**ANTIOX HF**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do Produto:</b>	<b>ANTIOX HF</b>
<b>Código Interno:</b>	<b>ANTIOXIDANTE</b>
<b>Principais usos recomendados:</b>	Antioxidante para compostos de latex
<b>Cas number:</b>	não aplicável
<b>Empresa:</b>	<b>Haffs ind. e Com. de Insumos Agro&amp;Químicos Ltda</b>
<b>Endereço:</b>	Rua Flor de Liz,324 - Quinta da Boa Vista - Itaqua
<b>Fone/Fax para Emergências:</b>	(11) 5990-1979
<b>E-mail:</b>	<b>comercial01@haffs.ind.br</b>

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação do produto químico :** Classificado como produto não perigoso.

**Perigos Especificos :** Pode causar náuseas, dor de cabeça, tontura e vômito

**Recomendações de precaução :** Lave as mãos após manuseio do produto; não beba,coma ou fume durante o manuseio , armazene em local adequado.

**Efeitos Adversos à Saúde Humana:** Pode causar irritação na pele .

**Efeitos do Produto ao Meio Ambiente:** Pode causar contaminação de fluxos d'água e solos.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

**Tipo de Produto:** Mistura / dispersão

**Composição:**

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
PRINCIPIO ATIVO: fenol estirenado	+/- 30,00%
Outros Agentes / meio aguoso	+/- 70,00%

Classificação e rotulagem de perigo: não aplicável.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

**Procedimentos em Caso de Intoxicação:**

**Inalação:** Não aplicável

**Contato com a Pele:** Remover as peças de roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância e sabão. Procure ajuda médica caso haja o desenvolvimento de irritações. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

**Contato com os olhos:** Lave com água corrente em abundância mantendo as pálpebras abertas. Em caso de irritação encaminhar a vítima ao médico.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água e faça com que a vítima beba de 2 a 4 copos de água. Nunca induza o vômito. Encaminhar a vítima ao médico.

**Notas para o Médico:** Tratar sintomaticamente.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Meios de Extinção Apropriados:** Spray de água, espuma, névoa, pó químico e CO<sub>2</sub>.

**Perigos específicos:** Produto em combustão emite vapores tóxicos.

**Métodos especiais:** Não aplicável.

**Proteção dos Bombeiros:** Utilizar roupa para combate de incêndio com equipamento de respiração autônoma.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Precauções Pessoais:** não aplicável.

**Precauções para o serviço de Emergência:** Não aplicável.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Evitar o contato do produto com o meio ambiente.

**Métodos para Limpeza:** Coletar o material armazenar em containers para reuso ou descarte.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

**Medidas Apropriadas para o Manuseio:** Evitar o contato do produto com a pele.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI's adequados à atividade exercida.

**Precauções para manuseio seguro:** Manusear longe de fontes de ignição.

**Condições de Armazenamento:** Armazenar em local seco e em temperatura ambiente.

**Produtos e Materiais Incompatíveis:** Oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

**Materiais para embalagem:** Não disponível.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Parâmetros de Controle Específicos:

**Medidas de Controle de Engenharia:** Evitar a formação de poeira com boa exaustão na área de trabalho.

### Equipamento de Proteção Individual Adequado:

**Proteção dos Olhos/Face:** Utilizar sempre óculos de proteção.

**Proteção da Pele:** Utilizar luvas de proteção e roupa adequada a atividade exercida.

**Proteção Respiratória:** Em caso de formações de nuvem de poeira use máscara contra poeira. Em caso de decomposição utilizar máscara facial com filtro do tipo E-P2.

**Perigos Térmicos:** não aplicável

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

---

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Suspensão leitosa
<b>Odor:</b>	Característico do produto
<b>PH:</b>	Alcalino, 9 –13 (25°C)
<b>Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:</b>	Não ocorre
<b>Ponto de Fulgor:</b>	Não determinado
<b>Limites de explosividade superior/inferior:</b>	Produto não explosivo
<b>Densidade:</b>	0,930 – 1,030 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
<b>Solubilidade (com indicação do solvente):</b>	solúvel em água

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Condições de Reatividade:** Produto estável se manuseado e armazenado de acordo com as práticas recomendadas.

**Condições de Instabilidade:** Produto estável sob condições normais.

**Condições a evitar:** Sem recomendações específicas.

**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

**Produtos Perigosos da Decomposição:** depois de prolongado aquecimento, a decomposição inicia a aproximadamente 180 °C, liberando sulfeto de hidrogênio.

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### **Toxicidade Aguda:**

**Corrosão / Irritação da pele:** Produto causa irritações pequenas, não suficientes para serem classificadas.

**Lesões Oculares:** Produto causa irritações pequenas, não suficientes para serem classificadas.

**Sensibilização Respiratória ou à pele:** Não aplicável.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não aplicável.

**Carcinogenicidade:** Não aplicável.

**Toxicidade à reprodução:** Não aplicável.

**Toxicidade para órgãos por exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos por exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Efeitos ambientais / Ecotoxicidade/Mobilidade:**

Não aplicável.

**Comportamento esperado:** Não biodegradável.

**Impacto Ambiental:** Produto tóxico a alguns organismos aquáticos.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Tratamento e Disposição do Produto:** Deve ser tratado conforme legislação local.

**Tratamento e Disposição da Embalagem:** Deve ser tratada conforme legislação local.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**NºONU:** Produto não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos.

**Nome apropriado para embarque:** Produto não classificado como perigoso.

**Classe de risco:** Não classificado.

**Número de risco:** Não classificado.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

---

##### Regulamentações

Normas aplicáveis: Decreto nº3214 do TEM  
Decreto nº2.567 de 03/07/98, relativo à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho. Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário. Rótulo: Produto não regulamentado como carga perigosa.  
Risco Químico: Pode reagir com oxidantes fortes.

Risco de Fogo: Produto isento de ignição.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

##### Referências

Esta Ficha de informações de segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR14725 de setembro de 2012 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta ficha foram baseadas em nossa experiência com o produto e em dados apresentados em publicações técnicas. Visto que essas informações podem ser aplicadas sob condições que fogem do nosso controle e que podem não nos ser familiar, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares.