	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

## 1 Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto:** BHT - Butil Hidroxi Tolueno (C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O).

**Código Interno de Identificação do produto:** BHT, Antioxidante – 99,80%.

**Principais usos recomendados:** como antioxidante para preservar materiais orgânicos reduzindo os efeitos do tempo, do calor e da luz.

### Empresa

**VOLP Indústria e Comércio Ltda., Rua Ana Ventura Nitão, 350, Vila São José, Osasco – SP.**

**Telefone da Empresa:** (11) 3604 7200.

**Telefone para emergências:** (11) 3604 7200.

**FAX:** (11) 3604 7205.

**e-mail:** vendas@volp.com.br

## 2 Identificação de perigos

**Classificação da substância:** 9 – Substâncias perigosas diversas.

### Elementos de rotulagem do GHS

#### Pictogramas de perigo



GHS07 Cuidado.




GHS09 Poluente.

**Palavra de advertência:** Atenção!

#### Frases de perigo

H413 pode causar efeitos perigosos prolongados à vida aquática.

#### Frases de precaução

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

P280: Usar óculos de proteção e máscara de proteção.

P264: Lavar bem o rosto, mãos ou qualquer área exposta, após o manuseio.

P261: Evitar a inalação de poeira/fumo/gás/névoa/vapores/aerossóis.

P271: Utilizar somente em área bem ventilada.

### Outros perigos que não resultam em uma classificação

#### Efeitos adversos à saúde humana

Olhos: A poeira pode causar irritação.

Pele: Absorção cutânea não é comum. Pode causar suave irritação.

Inalação: Pode causar irritação no trato respiratório. A inalação do produto pode ser mais grave caso a vítima tenha problemas respiratórios crônicos como asma, enfisema ou bronquite.

Ingestão: Perigoso se ingerido em grandes quantidades.

Efeitos crônicos: O contato prolongado pode causar alergias em pessoas sensíveis.

#### Efeitos ambientais

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

**Este produto químico é uma:** substância.

**Substância:** BHT – Butil Hidroxi Toluen.

**Nome químico comum ou genérico:** 2,6-Di-tert- butil-p-cresol.

**Sinônimo:** 2,6,Di-tert-butil-4-metil-fenol, DPC, Butylated Hydroxy Toluene, Ionol, Ionole, Impruvol, Vianol.

**Nº do registro no CAS (Chemical Abstract Service):** 128-37-0.


**Concentração:** Mínimo 99%.

## 4 Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros-socorros

#### Inalação

Remover a vítima imediatamente do local pra lugar aberto e ventilado.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

Se não houver sinais de respiração, fornecer respiração artificial.

Se a respiração estiver difícil, fornecer oxigênio.

Procurar o médico.

#### **Contato com a pele**

Lavar imediatamente com água abundante por 15 minutos.

Retirar a vestimenta e botas cuidadosamente.

Procurar auxílio médico se desenvolver e/ou persistir irritação.

#### **Contato com os olhos**

Lavar com água abundante durante 15 minutos, mantendo as pálpebras superiores e inferiores abertas para a maior remoção possível dos resíduos.

Retirar as lentes de contato se for possível.

Procurar auxílio médico se desenvolver e/ou persistir irritação.

#### **Ingestão**

Lavar a boca com bastante água.

Não provocar vômito. Forneça pouca água para a vítima beber.

Em caso de inconsciência, não dê absolutamente nada para tomar. Conduza a vítima ao pronto-socorro.

#### **Breve descrição dos principais sintomas e efeitos**


**Geral:** Super exposição ao produto pode causar tosse, dor de cabeça, fraqueza, náuseas, vômitos, problemas gastrointestinais, cianose, efeitos narcóticos, confusão mental ou inconsciência – Se ingerido em doses superiores à dose diária aceitável, de 0,3 mg/Kg/d.

#### **Olhos**

Pode causar irritação moderada, vermelhidão e dor.

#### **Pele**

Pode causar irritação moderada. Em exposição continuada pode ser absorvido pela pele, sendo danoso ao organismo. Sensibilizante.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

### **Ingestão**

Perigoso se ingerido. Causa irritação da mucosa respiratória.

### **Inalação**

Perigoso se inalado, pois causa irritação da mucosa respiratória e tosse.

### **Efeitos sistêmicos**

Pode afetar o sangue e o fígado. Repetidas exposições podem causar dermatites.

### **Proteção e notas para o prestador de socorros**

Uso de EPI, máscara de proteção com aparato respiratório. Em caso de incêndio vide seção 5 desta FISPQ.

### **Notas para o médico**

O tratamento à vítima de superexposição ao produto deve ser direcionado de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente. Se a lavagem estomacal for realizada, sugere-se controle endotraqueal e/ou esofágico. É irritante, sensibilizante e alergológico.

## **5 Medidas de combate a incêndio**

### **Meios de extinção**

#### **Apropriados**


Dióxido de carbono, pó químico, espuma, spray ou névoa de água e areia. Para pequenas chamas é preferível o uso de pó químico seco. Para incêndios maiores é preferível névoa de água.

#### **Não apropriados**

Jato de água não é indicado.

### **Perigos específicos**

Não é inflamável, porém é combustível (Pt F = 127°C), o produto queima sob condições de fogo. Como todo pó químico, este produto, quando misturado com ar em proporções críticas e na presença de uma fonte de ignição, pode apresentar riscos de explosão.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

### Produtos perigosos da combustão

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, outros compostos orgânicos e fumaça venenosa. Não ocorre polimerização.

### Proteção dos bombeiros

EPI completo (luvas, botas e macacão apropriados) e máscara autônoma com filtro para proteção de olhos, rosto e vias respiratórias.

## 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais

Para prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos é recomendável o uso de óculos de segurança, botas, máscara específica e luvas adequadas.

#### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

No caso de derramamento, evitar a formação de poeira.

Evitar contato com mucosas, pele e olhos.

Usar roupas e equipamentos de proteção individual, inclusive aparato de respiração.

Proporcionar ventilação adequada.

#### Para pessoal do serviço de emergência

Usar proteção completa para fogo e máscara autônoma.

Para pequenas chamas usar pó químico seco e para incêndios maiores usar neblina d'água.


### Outros

**Remoção de fontes de ignição:** Aplicável

**Controle de poeira:** Evitar a formação (e/ou a dispersão) do acúmulo de pó na bancada.

#### Sistemas de alarme

Utilizar um sistema de alarme para comunicar, no caso de incêndio, de acordo com normas internas da empresa.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

Utilizar telefone ou rádio de comunicação para entrar em contato com as autoridades.

Facilitar e orientar o acesso das equipes de socorro.

### **Precauções ao meio ambiente**

Evitar que o material caia em esgotos e meios aquáticos, no solo próximo de rios e lagos, principalmente próximo ou mesmo sobre lençóis freáticos. Derramamentos devem ser reportados para o órgão Fiscalizador Ambiental responsável.

### **Métodos para limpeza**

Evitar nuvens de poeira.

Varrer o material e acondicioná-lo em sacos plásticos. Acondicionar em recipientes bem fechados.

### **Neutralização:**

De acordo com as legislações vigentes locais.

### **Disposição**

Não descarte diretamente em mananciais ou meio aquático. Processar resíduos antes de devolver ao meio ambiente ou encaminhar a empresa especializada.

### **Prevenção de perigos secundários**

Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Não fumar. Não provocar faíscas.

## **7 Manuseio e armazenamento**

### **Manuseio**

#### **Prevenção de exposição do trabalhador**


Manusear o produto em local coberto, seco, ventilado e manter a embalagem fechada.

Evitar a formação de poeira.

Utilizar EPIs adequados durante o manuseio.

#### **Evitar**

Respirar vapores/pós.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

O contato direto e, principalmente, prolongado com a pele e os olhos.  
A ingestão do produto.

#### **Condições de higiene**

Lavar a área exposta para remover partículas do material.

Lavar sempre as mãos e o rosto cuidadosamente antes de comer, beber, fumar, aplicar cosméticos, ou usar o toalete.

Manter os locais de trabalho dentro dos padrões de higiene.

#### **Prevenção de incêndio e explosão**

Prevenir a formação de poeira ou o acúmulo do pó.

Prevenir o material quanto ao descarregamento eletrostático.

#### **Orientações para manuseio seguro**

Descartar a vestimenta em local seguro e apropriado.

### **Armazenamento**

#### **Adequado**

Armazenar em local coberto, seco, fresco, ventilado e com piso impermeável

Controlar a temperatura, devido ao produto ser combustível.

Manter em embalagens bem fechadas.

Armazenar na embalagem original do produto.

#### **A evitar**


Manter o produto afastado de fontes de calor ou ignição (incluindo eletricidade), faíscas elétricas e chamas.

Nunca armazenar o produto junto a produtos químicos tóxicos ou produtos incompatíveis.

Não armazenar o produto em condições corrosivas do ambiente.

Evitar a luz solar, pois o produto é sensível, quando exposto, e a umidade, pois o produto reage com a umidade, alterando sua cor.

**De sinalização de risco:** “Substância Irritante” e “Combustível”.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

### Produtos e materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes e agentes redutores.

### Materiais seguros para embalagens

Embalagem interna: saco de polietileno.

Embalagem externa: saco de papelão.

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional:

<u>Nome Químico</u>	<u>ACI</u>			
Butil hidroxi tolueno	TWA: 2mg vapor inalé			

### Indicadores biológicos

Olhos - coelho (Teste Draize): 100mg/24h – Moderado. (Prehled Prunyslove Toxicologie Tchechoslovaquia, 1986).

Pele - coelho (Teste Draize): 500mg/48h – Moderado. AMIHBC [AMA Archives of industrial hygiene and Occupational Medicine (Chicago) V. 2 – 10, 1950-54].

Pele humana: 500mg/48h – Moderado. (AIMHBC) V. 2 – 10, 1950-1954.


### Medidas de controle de engenharia

Piso impermeável, local coberto, ventilado, fresco.

Afastar fontes de ignição e/ou calor (inclusive eletricidade). Fornecer precauções adequadas, tais como aterramento elétrico ou atmosferas inertes.

Prevenir acúmulos de pó. É recomendável que equipamentos de controle de pó, tais como ventilação de exaustão local e sistema de transporte de material na manipulação deste produto conttenham aberturas de alívio de explosão ou de um sistema de supressão de explosão. Utilizar sistemas de manipulação de poeira (tais como dutos de exaustão, coletores de poeira e equipamentos de processamento) que sejam projetados de forma a evitar a fuga de pó para a área de trabalho (não permitindo nenhum escapamento).

Não misturar com os materiais incompatíveis ou reativos (conforme seção 7).

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

Disponibilizar local ou pia para enxaguar os olhos, lavar as mãos e o rosto em caráter emergencial. Manter chuveiro de segurança para descontaminação.

#### **Equipamento de proteção individual apropriado**

Os uniformes devem ser estar limpos e livres de impurezas quando for haver contato com o produto.

**Proteção dos olhos/face:** Máscara ou óculos com as laterais fechadas.

**Proteção da pele e do corpo:** Calças compridas, blusas de mangas longas, luvas de borracha ou PVC e botas de segurança/sapatos fechados.

**Proteção respiratória:** Máscara com proteção/filtro para pó.

#### **Precauções especiais**

Nunca comer, beber ou fumar na área de trabalho.

#### **Medidas de higiene**

Retirar o Equipamento de Proteção Individual cuidadosamente sem contato com as superfícies externas contaminadas. Estabelecer local seguro para descarte ou vestimenta. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de serem reutilizadas.

Praticar boa higiene pessoal principalmente antes de comer, beber e fumar.

## **9 Propriedades físico-químicas**

**Estado físico:** sólido.

**Forma:** cristais.

**Cor:** branco.

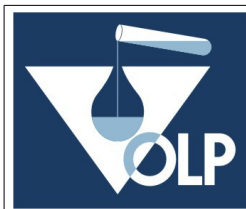
**Odor:** suave, levemente fenólico.

**pH:** não declarado.

**Ponto de fusão/congelamento:** 69 - 70 °C.

**Ponto de ebulição/faixa de temperatura de ebulição:** 265 °C.

**Ponto de fulgor:** 118 °C (vaso fechado), 127 °C (vaso aberto).



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

**BHT**

**A-01**

**IT-051**

**V-1**

**Taxa de evaporação:** N/A.

**Inflamabilidade:** Material combustível, pode queimar, mas não pega fogo facilmente.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade:** N/D.

**Pressão de vapor:** <0,01 mmHg @ 20 °C.

**Densidade de vapor:** 7,6 (ar=1).

**Densidade:** 1,03 – 1,05 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidade:** praticamente insolúvel em água: 0,4 – 1.14 mg/L. Insolúvel em polietileno glicol. Totalmente solúvel em álcool.

**Coefficiente de partição octanol/água:** Log POW = 5,1.

**Temperatura de auto-ignição:** 470°C.

**Temperatura de decomposição:** >100°C.

**Viscosidade:** 3,45 mm<sup>2</sup>/s @ 80 °C.

### 10 Estabilidade e reatividade

#### Reatividade

Pode reagir na presença de agentes oxidantes e ácidos fortes. Evitar temperaturas acima de 50°C.

#### Estabilidade

É estável se armazenado em condições adequadas de pressão, temperatura e armazenamento. Decompõem-se acima de 100°C.

#### Possibilidade de reações perigosas

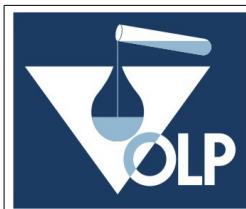
Não há risco de polimerização. Não reage com água.

#### Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor e de ignição. Deve-se evitar a exposição à luz, ao calor e à umidade, com a finalidade de manter a estabilidade do produto.

#### Materiais ou substâncias incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes e agentes redutores.



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

**BHT**

**A-01**

**IT-051**

**V-1**

### Produtos perigosos da decomposição

Se decompõe se aquecido sob altas temperaturas. Se aquecido, pode gerar ignição ou haver formação de gases tóxicos: monóxido de carbono e dióxido de carbono e materiais oxidantes.

## 11 Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda

**Intra peritonial – rato (LPTD):** 10 mg/Kg – Mudanças na composição do soro sanguíneo: bilirrubina, colesterol, etc. FATOAO 55,34,1992 [Farmakologiya i Toksikologia (Moscou)].

**Oral – Gato (LPTD):** 940 mg/KG – Hiper mobilidade gastrointestinal, diarreia; tremores; depressão respiratória. AMIHAB 11,93, 1955 [AMA Archives of Industrial Health (Chicago,IL)].

### Corrosão/irritação da pele

É muito pouco irritante para a pele. A aplicação de 3300 mg de BHT sob a superfície de pele intacta por 24 horas não causa irritação em coelhos.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

É muito pouco irritante para os olhos. Estudos mostram que a aplicação de 100mg da substância causa leve irritação em coelhos com reversão após 72 horas'.

### Sensibilização respiratória ou da pele

Em caso de predisposição e exposição contínua.


### Mutagenicidade

Não há dados positivos.

### Carcinogenicidade

Este produto não contém nenhum ingrediente listado pelo IARC, NTP, ACGIH ou OSHA como carcinógeno humano conhecido

### Toxicidade à reprodução

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

Não é esperada em humanos.

**Ratos e camundongos:** > 100 mg/Kg/d – Diminuição do número de ninhadas de dez ou mais filhotes no nascimento.

**Oral - Ratos e camundongos:** > 240 mg/Kg/d – Efeitos maternos.

**Oral - Rato (LPTD):** 1,200 mg/Kg (9 dias de gravidez) - Desenvolvimento de anomalias específicas nos sistemas muscular e esquelético. TRENAF(Annual Report of Tokyo Metropolitan Research - Laboratory of Public Health, V.1 - 1949/50)

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** N/D.

**Toxicidade para órgão-alvo específicos - exposições repetidas**

**Oral - ratos e camundongos:** > 25 mg/Kg/d - Redução no crescimento e alterações funcionais e histológicas para o pulmão, fígado, rins e tireóide.

**Perigo por aspiração:** N/D.

**Outros**

**Trato gastrointestinal:** irritante.

**Toxicidade crônica (acima do limite de exposição ocupacional)**

TVL/TWA: 10 horas (tempo medido médio) = 10 mg/m<sup>3</sup>.

NIOSH – DHHS - 92, 100, 1992


**Efeitos específicos**

Mudanças do sangue, comportamento, do fígado e dermatites.

**Teratologia**

**Oral - rato (LPTD):** 435 mg/Kg/60 semanas – Tumores em pulmão, tórax e gastrointestinal, segundo critérios (RTECS) - FCTXAV (Food and Cosmécic Toxicology ( Londres) V.1- 19 , 1963 – 81)

## 12 Informações ecológicas

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

### Ecotoxicidade

**Peixes:** *Oryzias latipes*: LC50 48h = 5 mg/L.

**Invertebrados aquáticos:** *Daphnia magna*: EC50 48h = 0,48 mg/L.

**Bactérias:** *Pseudomonas putida*: 500mg/L.

**Algas:** *Pseudokirchneriella subcapitata*: EC50 72h = 6 mg/L.

*Desmodesmus subspicatus*: EC50 72h = >0,42 mg/L.

### Persistência/degradabilidade

O produto não é biodegradável

### Bioacumulação

Log POW: 5,1 (aproximadamente, de carácter experimental). O produto pode ser acumulado em organismos.

**Mobilidade:** Moderada.

### Outros

**Efeitos ambientais:** É nocivo ao meio aquífero.


**Impacto ambiental:** Classe 1: poluente da água de baixo risco, em pequenas quantidades.

## 13 Considerações sobre tratamento e disposição

### Métodos de tratamento e disposição

#### Produto e restos de produto

Não dispor em lagos, rios ou solo. Os restos do produto devem ser recuperados em recipientes adequados e levados para descarte e devem ser classificados de forma apropriada, considerando as regulamentações, federais, estaduais e locais para a disposição de resíduos. A disposição final deste produto deverá ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a Legislação Ambiental Vigente. A incineração destes resíduos pode ser considerada desde que realizada por empresas devidamente habilitadas e autorizadas.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

### **Embalagem usada**

Descartar a embalagem conforme legislação vigente. Pode ser encaminhado para incineração em empresa especializada (Vide site da ABETRE no último parágrafo desta FISPQ).

## **14 Informações sobre transporte**

Conforme a Resolução ANTT nº420 de 12 de fevereiro de 2004, publicada em 31 de Maio de 2004, que complementa os Regulamentos de Transporte Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos aprovados, respectivamente, este produto é considerado como perigoso.

### **Transporte rodoviário no Brasil - ANTT**

Substância ambientalmente perigosa, sólido, (Butilhidroxitolueno).

ONU Nº: 3077.

Classe de risco: 9.

Grupo embalagem: III.

### **Transporte rodoviário no Mercosul**

Substância ambientalmente perigosa, sólido, (Butilhidroxitolueno).

ONU Nº: 3077.

Classe de risco: 9.

Grupo embalagem: III

### **Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2**

Substância ambientalmente perigosa, sólido, (Butilhidroxitolueno).

ONU Nº: 3077.

Classe de risco: 9.


Grupo embalagem: III.

### **Transporte Hidroviário doméstico e Internacional - DPC, ANTAQ, IMDG Code**

Substância ambientalmente perigosa, sólido, (Butilhidroxitolueno).

ONU Nº: 3077.

Classe de risco: 9.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

Grupo embalagem: III.

Poluente marinho.

## 15 Regulamentações

### Transporte de Produtos Perigosos

Decreto Nº. 96044 D.O.U. De 18/05/1988.

Resolução ANTT nº. 420 de 12/02/2004, consolidada com as Resoluções nº 701 de 25/08/2004, nº 1.644 de 26/11/2006, nº 2657 de 15/04/2008, nº 2975 de 18/12/2008 e nº 3383 de 20/01/2010.

### ABNT NBR 14725

## 16 Outras informações

Não é considerado tóxico ou irritante, porém é recomendável durante o seu manuseio o uso de EPIs.

**Nome químico:** 2,6, Di-tert-butil-p-cresol.

**Prazo de validade:** 2 anos.

### Necessidades especiais de treinamento


Todas as pessoas envolvidas nas atividades em áreas de exposição ao BHT devem ser treinadas em padrões operacionais para conhecimento e execução das atividades com segurança e consciência ambiental.

### Necessidades especiais da área operacional

A área operacional deve ser bem sinalizada, possuir placas de advertência sobre os riscos e medidas de segurança a serem tomadas.

### Uso recomendado e possíveis restrições ao produto químico

Evitar exposição ou exposições contínuas e repetidas sem EPI adequado. Não usar jato de água em caso de incêndio.

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

H413 pode causar efeitos perigosos prolongados à vida aquática.

P280: Usar óculos de proteção e máscara de proteção.

P264: Lavar bem o rosto, mãos ou qualquer área exposta, após o manuseio.

P261: Evitar a inalação de poeira/fumo/gás/névoa/vapores/aerossóis.

P271: Utilizar somente em área bem ventilada.

**Classificação e informações de etiqueta:**

Produto perigoso

**Frases de risco**

R 36/37/38: Irritante para os olhos, para a pele e vias respiratórias.

R 22: Perigoso se ingerido.

**Frases de Segurança**

S 26: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água e procurar orientação médica em seguida.

**Abreviaturas**

**BHT** - Butil Hidroxi Tolueno.

**GHS** – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

**CAS** - Chemical Abstract Service.

**EPI** – Equipamento de Proteção Individual.

**N/A** – Não aplicável.


**N/D** - Não declarado.

**Referências bibliográficas:**

Bibliografia VOLP

NIOSH

<http://newsearchus.chemexper.com/cheminfo>

	<b>FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico</b>  <b>BHT</b>	<b>A-01</b>
		<b>IT-051</b>
		<b>V-1</b>

**ABNT NBR 14725**

As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consulte-nos. Toda FISPQ constitui parte da informação necessária para a elaboração de um programa de segurança, saúde e meio ambiente. O usuário da FISPQ é responsável por agir de acordo com uma prévia avaliação de riscos e tomar medidas de precaução necessárias ao manuseio do produto. O usuário é responsável também em escolher a melhor maneira de informar aos trabalhadores quanto às informações e cuidados de manuseio. Consulte as Leis Ambientais vigentes antes de devolver qualquer produto ou substância ao meio ambiente ou consulte a ABETRE – Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos ([www.abetre.org.br](http://www.abetre.org.br)).