



# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

**Produto:** 770 Primer  
**FISPQ n.º:** 770 Primer.doc  
**Página:** 1 de 7  
**Data da Última Revisão:** 16/12/01

Esta FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – está em conformidade com a NBR 14725, e contém informações baseadas em dados disponíveis das unidades Henkel no Brasil, e/ou no exterior.

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** 770 - Primer  
**Categoria:** Promotor de Adesão  
**Nome da Empresa:** Henkel Ltda.  
**Endereço:** Av. Prof. Vernon Kriebel, 91  
Itapevi – S.P. – Brasil CEP 06690-111  
**Telefone da Empresa:** ( 0 XX 11 ) 4143 7000  
**Telefone de Emergência:** ( 0 XX 11 ) 4143 7000  
**Fax:** ( 0 XX 11 ) 4143 7162  
**E-mail :** [she@henkel.com.br](mailto:she@henkel.com.br)  
**Contato:** Depto. de Segurança & Meio Ambiente

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Produto de adesão à base de solvente.

<u>Nome químico ou genérico</u>	<u>Faixa de concentração (%)</u>	<u>CAS No.:</u>
Heptana	95 – 100	142-82-5
Amidina Substituída	0.1 - 0.5	6674--22-2

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Moderadamente irritante aos olhos. Inalação do produto pode provocar irritação na garganta. O contato prolongado pode causar o ressecamento da pele, tornando-a mais suscetível à sensibilização ou à dermatite.

**Efeitos do Produto:** Ingestão pode causar irritação na área digestiva, náusea, vômito e diarreia. Aspiração de material nos pulmões pode causar pneumonia química.

**Perigos Específicos:** Os vapores gerados são prejudiciais às membranas mucosas, sistema respiratória, olhos e pele

**Principais Sintomas:** Diarreia, dor de cabeça, vômito, tontura.

**Código NFPA/HMIS:** Saúde: 1      Flamabilidade:3      Reatividade: 0

**LOCTITE.**



Henkel Ltda.

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** 770 Primer  
**FISPQ n°:** 770 Primer.doc  
**Página:** 2 de 7  
**Data da Última Revisão:** 16/12/01

---

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

### Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Remover a pessoa afetada para local ventilado. Persistindo o mal-estar, procurar auxílio médico.

**Contato com a pele:** Lavar com bastante água e sabão, e aplicar creme hidratante se necessário. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico.

**Contato com os olhos:** Lavar com bastante água durante, no mínimo 15 minutos. Caso a irritação persista, procurar auxílio médico.

**Ingestão:** Enxaguar a boca com água e após isso, beber bastante água ou leite. Não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediatamente.

**Proteção ao socorrista:** Utilizar luva cirúrgica.

---

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Meios de Extinção Apropriados:** Em caso de incêndio, apagar com extintor de pó químico seco, espuma, ou gás carbônico.

**Perigos Específicos:** Produto altamente inflamável. Ponto de fulgor -1°C, e os limites de explosividade são de aproximadamente 1 - 7%.

**Equipamentos especiais de proteção:** Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. É aconselhável o uso de máscaras para respiração.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Precauções Pessoais:** Ventilar bem a área, utilizar luvas de látex, óculos de Segurança, calçado de Segurança e Mascara respiratória Facial ou Semi-facial para Vapores Orgânicos.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Evite que o produto atinja rios e córregos.

**Métodos para Limpeza:** Eliminar todas as fontes de ignição. Ventilar a área. Utilizar material absorvente inerte e colocar em contêineres lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final.

**LOCTITE**



---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### Manuseio

**Medidas Técnicas:** A utilização de equipamentos para a aplicação automática é aconselhável para minimizar o risco de contato com a pele, olhos e inalação.

**Precauções e Orientações para Manuseio Seguro:** Recomenda-se ventilação adequada, evitar inalação prolongada dos vapores e eliminar todas as fontes de ignição. Utilizar luvas e óculos de segurança.

### Armazenamento

**Medidas técnicas:** Não retornar materiais residuais aos contêineres, uma vez que a contaminação poderá reduzir o prazo de validade do produto a granel.

**Condições de Armazenamento Adequadas:** Estocar em temperaturas inferiores a 48°C, longe de fontes de calor e/ou ignição.

**Produtos e Materiais Incompatíveis:** Materiais Oxidantes fortes.

**Materiais Seguros para Embalagens:** N/A

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Equipamento de Proteção Adequado:

**Proteção Respiratória:** Utilizar em local bem ventilado. Em caso de ventilação insuficiente ou derramamento utilizar Máscara respiratória Facial ou Semi-facial para Vapores Orgânicos.

**Proteção das Mãos:** Utilizar luvas látex ou borracha.

**Proteção dos Olhos:** Utilizar óculos de segurança.

**Proteção da Pele e do Corpo:** N/A

**Precauções Especiais:** Usar em área bem ventilada longe de fontes de ignição.



Henkel Ltda.

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** 770 Primer  
**FISPQ n°:** 770 Primer.doc  
**Página:** 4 de 7  
**Data da Última Revisão:** 16/12/01

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquida
<b>Cor:</b>	Clara
<b>Odor:</b>	Alifático
<b>pH:</b>	N/A
<b>Ponto de Ebulição:</b>	95°C a 97°C
<b>Faixa Temperatura de Ebulição:</b>	N/D
<b>Ponto de Fusão:</b>	N/D
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	N/D
<b>Ponto de Fulgor:</b>	-1°C
<b>Temperatura de Alto Ignição:</b>	N/D
<b>Limites de Explosividade Sup. / Inf.:</b>	Inferior: 1,1% ; Superior: 6,7%
<b>Pressão de Vapor:</b>	35mm @ 20°C
<b>Densidade de Vapor:</b>	3,45
<b>Densidade:</b>	0.68
<b>Solubilidade:</b>	Não solúvel
<b>Coefficiente de Partição Octanol / Água:</b>	N/D
<b>Taxa de Evaporação:</b>	2,7 (Éter= 1)
<b>Outras Informações:</b>	Composto orgânico volátil (EPA-metodo 24): 99,9%; 680 g/l.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições específicas:** Armazenagem deve ser abaixo de 48°C.

**Condições a Evitar:** Eliminar fontes de ignição.

**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Oxidantes fortes, Acidos forte, bases fortes, Aminas, Peroxidos, Acido Cloridrico, Acido anidrico e Amonia

**Aditivos ou Inibidores para reduzir reação perigosa:** N/A

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração.

**LOCTITE**



---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

### Inalação

**Toxicidade Aguda:** A superexposição em altas concentrações de vapor pode causar danos aos pulmões, fígado, ou rim.

**Efeitos Locais:** Produto volátil. A inalação dos vapores pode causar dor de cabeça ou tontura. A TLV (ACGIH) para heptana é 400ppm TWA (1640 mg/m<sup>3</sup>). Os efeitos são minimizados com ventilação própria

### Pele

**Toxicidade Aguda:** O solvente pode retirar a oleosidade natural da pele, podendo propiciar irritação e/ou dermatite. LD50 dermal,coelho: > 2000mg/kg.

**Efeitos Locais:** A exposição prolongada do produto pode causar dermatite.

### Olhos

**Toxicidade Aguda:** N/D

**Efeitos Locais:** Pode provocar irritação aos olhos.

### Ingestão

**Toxicidade Aguda:** N/D

**Efeitos Locais:** Produto considerado de baixa toxicidade. A LD50 oral,rato, é >2000mg/kg, por analogia a outros produtos similares. A ingestão de grandes quantidades pode causar intoxicação, e resultar em danos ao fígado ou aos rins.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:** Evitar que o produto atinja rios e córregos.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**Produto:** Incinerar em condições controladas.

Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

**Restos de Produtos:** Incinerar em condições controladas. Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

**Embalagem Usada:** Despressurizar, descontaminar e encaminhar para reciclagem.



## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### TERRESTRE

**Número ONU:** 1206  
**Nome Adequado p/ Embarque:** Heptanos  
**Classe de Risco:** 3  
**Número de Risco:** 33  
**Grupo de Embalagem:** II

### FLUVIAIS

**Número ONU:** Sem restrição  
**Nome Adequado p/ Embarque:** Sem restrição  
**Classe de Risco:** Sem restrição  
**Número de Risco:** Sem restrição  
**Grupo de Embalagem:** Sem restrição

### MARÍTIMO

**Número ONU:** Sem restrição  
**Nome Adequado p/ Embarque:** Sem restrição  
**Classe de Risco:** Sem restrição  
**Número de Risco:** Sem restrição  
**Grupo de Embalagem:** Sem restrição

### AÉREO

**Número ONU:** 1206  
**Nome Adequado p/ Embarque:** Heptanos  
**Classe de Risco:** 3  
**Número de Risco:** -  
**Grupo de Embalagem:** II

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentação específica:** N/A

**Símbolo de Risco:**



Altamente inflamável



Irritante

**Frases de Risco :**

R11 Altamente inflamável  
R36/38 Irritante para os olhos e pele  
R43 Pode causar sensibilidade em contato com a pele

**Frases de Segurança :**

S9 Manter o recipiente em local bem ventilado  
S16 Manter afastado de qualquer fonte de chama ou faísca - Não fumar  
S37/39 Usar luvas e equipamento protetor para vista/face adequados.



---

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

---

<b>FISPQ publicada em:</b>	27/09/98
<b>FISPQ revisada em:</b>	16/12/01
<b>Abreviaturas:</b>	<b>ABNT:</b> Associação Brasileira de Normas Técnicas <b>CAS :</b> Sigla inglesa para <i>Chemical Abstract Service Registry Numbers</i> <b>CC :</b> Sigla inglesa para <i>Closed Cup</i> – Vaso Fechado <b>N/A :</b> Não aplicável <b>N/D :</b> Não determinado <b>IATA :</b> Sigla inglesa para <i>International Air Transport Association</i> – Associação Internacional de Transporte Aéreo <b>ONU :</b> Sigla para Organização das Nações Unidas <b>ACGIH:</b> Sigla inglesa para <i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i> – Organização Americana de Higiene Industrial <b>TWA:</b> Sigla inglesa para <i>Time Weighted Average</i> - Média de tempo por peso <b>TLV:</b> Sigla inglesa para <i>Threshold Limit Value</i> - Limite de tolerância <b>EPA:</b> Sigla inglesa para <i>Environmental Protection Agency</i> - órgão de Proteção Ambiental dos EUA. <b>NFPA:</b> Sigla inglesa para <i>National Fire Protection Assn</i> – Associação Nacional de Proteção de Incêndio. <b>HMIS:</b> Sigla inglesa para <i>Hazard Materials Identification System</i> – Sistema de Identificação de Risco de Materiais.

Maiores informações podem ser obtidas com o Departamento de Segurança & Meio Ambiente no seguinte endereço:

**Henkel Ltda.**

Av. Prof. Vernon Kriebel, 91  
06690-111 Itapevi – SP  
Tel ( 0 XX 11) 4143 – 7000  
Fax ( 0 XX 11) 4143 – 7162  
E-mail: [she@henkel.com.br](mailto:she@henkel.com.br)

**Preparado por:** Sergio Crude  
Depto. De Segurança & Meio Ambiente

**Importante:** As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, foram obtidas a partir de fontes respeitáveis e, ao que nos é dado saber, são corretas e atualizadas na data mencionada. Nem a **Henkel**, nem as suas subsidiárias se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do(s) produto(s) aqui descrito(s). Os usuários devem permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do(s) mesmo(s).