

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Superflex Acético  
**FISPQ nº:** Superflex Acetico.doc  
**Página:** 1 de 7  
**Data da Última Revisão:** 25/01/02

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:** SUPERFLEX ACÉTICO  
**Categoria:** Vedante à base de Silicone  
**Nome da Empresa:** Henkel Ltda.  
**Endereço:** Av. Prof. Vernon Kriebler, 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:** Vedante à base de silicone.

<u>Nome químico ou genérico</u>	<u>Faixa de concentração (%)</u>	<u>CAS No.:</u>
Dimetil Siloxano, hidroxiterminado	50 - 60	70131-67-8
Sílica amorfa	20 - 30	7631-86-9
Metiltriacetoxissilano	1 - 5	4253-34-3
Etiltriacetoxissilano	1 - 5	17689-77-9

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Em contato com os olhos pode causar irritação. O contato prolongado com o produto pode causar dermatite em pessoas sensíveis.

**Efeitos do Produto:** Pode causar irritação aos olhos e à pele em caso de contato prolongado.

**Perigos Específicos:** Desprende ácido acético quando exposto à água ou à umidade do ar.

**Principais Sintomas:** Moderadamente irritante à pele e aos olhos.

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

**LOCTITE**

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Superflex Acético  
**FISPQ nº:** Superflex Acetico.doc  
**Página:** 2 de 7  
**Data da Última Revisão:** 25/01/02

---

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

### Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Remover o paciente para um local ventilado e procurar auxílio médico.

**Contato com a pele:** Lavar com bastante água e sabão. Caso a irritação persista, procurar auxílio médico.

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

**Ingestão:** Enxaguar a boca com água. Não induzir o vômito e procurar auxílio médico.

**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:** Quando aquecido acima de 150°C, em contato com o ar, libera vapores de formaldeído.

**Equipamentos especiais de proteção:** É aconselhável o uso de proteção respiratória.

---

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**Precauções Pessoais:** Utilizar luvas de látex, óculos de Segurança e calçado de Segurança.

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

**Métodos para Limpeza:** Em caso de derramamentos pequenos, limpar com toalhas de papel e colocar em contâiners, para disposição final. Em caso de derramamentos grandes, utilizar material absorvente inerte e colocar em contâiners lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final. Ventilar a área.

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Superflex Acético  
**FISPQ nº:** Superflex Acetico.doc  
**Página:** 3 de 7  
**Data da Última Revisão:** 25/01/02

---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### Manuseio

**Medidas Técnicas:** Utilizar em local ventilado.

**Precauções e Orientações para Manuseio Seguro:** O contato prolongado com a pele pode causar irritação.

### Armazenamento

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

**Condições de Armazenamento Adequadas:** Estocar nos contêiners originais em temperatura ambiente.

**Produtos e Materiais Incompatíveis:** N/A

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

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Equipamento de Proteção Adequado:

**Proteção Respiratória:** N/A

**Proteção das Mãos:** Utilizar luvas de polietileno, polipropileno ou neoprene

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

**Proteção da Pele e do Corpo:** N/A

**Precauções Especiais:** Providenciar ventilação para o uso prolongado em locais fechados.

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Superflex Acético  
**FISPQ nº:** Superflex Acetico.doc  
**Página:** 4 de 7  
**Data da Última Revisão:** 25/01/02

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Pasta
<b>Cor:</b>	Incolor
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	N/A
<b>Ponto de Ebulição:</b>	N/A
<b>Faixa Temperatura de Ebulição:</b>	N/D
<b>Ponto de Fusão:</b>	Produto estável entre -30 e 120°C
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	N/D
<b>Ponto de Fulgor:</b>	N/D
<b>Temperatura de Auto Ignição:</b>	N/D
<b>Limites de Explosividade Sup. / Inf.:</b>	N/D
<b>Pressão de Vapor:</b>	N/D
<b>Densidade de Vapor:</b>	N/D
<b>Densidade:</b>	1,032
<b>Solubilidade:</b>	N/D
<b>Coefficiente de Partição Octanol / Água:</b>	N/D
<b>Taxa de Evaporação:</b>	N/D
<b>Outras Informações:</b>	N/D

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Condições específicas:** Polimeriza em contato com a umidade.

**Condições a Evitar:** N/A

**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Oxidantes fortes

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

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Poderão gerar vapores de formaldeído quando da incineração.

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Superflex Acético  
**FISPQ nº:** Superflex Acetico.doc  
**Página:** 5 de 7  
**Data da Última Revisão:** 25/01/02

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

### Inalação

**Toxicidade Aguda:** N/D

**Efeitos Locais:** Devido à baixa volatilidade do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.

### Pele

**Toxicidade Aguda:** N/D

**Efeitos Locais:** Pode causar sensibilização em contato prolongado.

### Olhos

**Toxicidade Aguda:** N/D

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

### Ingestão

**Toxicidade Aguda:** N/D

**Efeitos Locais:** Produto considerado de baixa toxicidade.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:** Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Sua presença pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática. Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas de lençol freático.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

**Produto:** Efetuar a disposição final como produto químico sólido não-atóxico, não solúvel em água, em aterros autorizados, ou incinerar em condições controladas.

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

**Restos de Produtos:** Efetuar a disposição final como produto químico sólido não-atóxico, não solúvel em água, em aterros autorizados, ou incinerar em condições controladas. Efetuar disposição final de acordo com a legislação ambiental local vigente.

**Embalagem Usada:** Descontaminar e encaminhar para reciclagem.

**LOCTITE**

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Superflex Acético  
**FISPQ nº:** Superflex Acetico.doc  
**Página:** 6 de 7  
**Data da Última Revisão:** 25/01/02

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

### TERRESTRE

**Número ONU:**  
**Nome Adequado p/ Embarque:** Produto não enquadrado na portaria 204/97 do Ministério dos transportes.  
**Classe de Risco:**  
**Número de Risco:**  
**Grupo de Embalagem:**

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

---

## 15. REGULAMENTAÇÕES

---

**Regulamentação específica:** N/A

**Símbolo de Risco:** N/A

**Frases de Risco :** N/A

**Frases de Segurança :** S37/39 Usar luvas e equipamento protetor para vista/face adequados.

# FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

**Produto:** Superflex Acético  
**FISPQ nº:** Superflex Acetico.doc  
**Página:** 7 de 7  
**Data da Última Revisão:** 25/01/02

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**FISPQ publicada em:** 27/09/98  
**FISPQ revisada em:** 25/01/02  
**Abreviaturas:**

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

**LOCTITE**