



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Superflex Neutro**

FISPQ n°: Superflex Neutro.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 NEUTRO**
Categoria: **Vedante à base de Silicone**
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
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	60 - 70	70131-67-8
Sílica amorfa	25 - 35	7631-86-9

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 metil etil cetoximo 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



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto:

FISPQ n°:

Página:

Data da Última Revisão:

Superflex Neutro

Superflex Neutro.doc

2 de 7

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: Água ou ar úmido pode ocorrer a liberação de vapores perigosos.

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.

LOCTITE



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 contâiners, uma vez que a contaminação poderá reduzir o prazo de validade do produto a granel.

Condições de Armazenamento Adequadas: Estocar nos contâiners 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.



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto:

Superflex Neutro

FISPQ n°:

Superflex Neutro.doc

Página:

4 de 7

Data da Última Revisão:

25/01/02

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Pasta
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
pH:	N/A
Ponto de Ebulição:	N/A
Faixa Temperatura de Ebulição:	N/D
Ponto de Fusão:	N/D
Temperatura de Decomposição:	N/D
Ponto de Fulgor:	N/D
Temperatura de Auto Ignição:	N/D
Limites de Explosividade Sup. / Inf.:	N/D
Pressão de Vapor:	N/D
Densidade de Vapor:	N/D
Densidade:	N/D
Solubilidade:	N/D
Coefficiente de Partição Octanol / Água:	N/D
Taxa de Evaporação:	N/D
Outras Informações:	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 aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração.

LOCTITE.



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto:

FISPQ n°:

Página:

Data da Última Revisão:

Superflex Neutro

Superflex Neutro.doc

5 de 7

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: Quando estiver totalmente vazia poderá ser encaminhada para reciclagem.

LOCTITE



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

Produto: Superflex Neutro

FISPQ n°: Superflex Neutro.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.

LOCTITE



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

Produto: **Superflex Neutro**

FISPQ n°: Superflex Neutro.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

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