



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto: 7070
FISPQ n°: 7070.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: 7070
Categoria: Aerosol
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
Contato: Depto. de Segurança & Meio Ambiente

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química:

<u>Nome químico ou genérico</u>	<u>Faixa de concentração (%)</u>	<u>CAS No.:</u>
Nafta Pesada Hidrotratada	80.0	64742-48-9
d-Limoneno	20.0	5989-27-5

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto inflamável (ponto de fulgor 52°C).

Efeitos do Produto: Irritante aos olhos e ao sistema respiratório. Altas concentrações provocam efeito anestésico.

Perigos Específicos: N/A

Principais Sintomas: Irritação aos olhos e a pele.

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

LOCTITE.



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto: 7070
FISPQ n°: 7070.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. 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. 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 52°C).

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 contâiners lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final.

LOCTITE.



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto: 7070
FISPQ n°: 7070.doc
Página: 3 de 7
Data da Última Revisão: 16/12/01

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 28°C.

Produtos e Materiais Incompatíveis: Incompatível com agentes oxidantes fortes, ácidos fortes e bases.

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 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.

LOCTITE



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto: 7070
FISPQ n°: 7070.doc
Página: 4 de 7
Data da Última Revisão: 16/12/01

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Líquida
Cor:	Clara, levemente opaca
Odor:	Cítrico
pH:	N/A
Ponto de Ebulição:	154 a 210 °C
Faixa Temperatura de Ebulição:	N/D
Ponto de Fusão:	N/D
Temperatura de Decomposição:	N/D
Ponto de Fulgor:	52°C
Temperatura de Alto Ignição:	N/D
Limites de Explosividade Sup. / Inf.:	N/D
Pressão de Vapor:	20.8 mmHg @ 20°C
Densidade de Vapor:	Maior do que a do ar
Densidade:	0,8
Solubilidade:	Não solúvel
Coefficiente de Partição Octanol / Água:	N/D
Taxa de Evaporação:	N/D
Outras Informações:	Composto orgânico volátil (EPA-metodo 24): 100%; 750 g/l.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas: Armazenagem deve ser abaixo de 28°C.

Condições a Evitar: Eliminar fontes de ignição.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Incompatível com agentes oxidantes fortes, ácidos fortes e bases.

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: Altas concentrações provocam efeito anestésico.

Efeitos Locais: Irritante ao sistema respiratório.

Pele

Toxicidade Aguda: A exposição prolongada do produto pode causar dermatite.

Efeitos Locais: Pode provocar irritação a pele

Olhos

Toxicidade Aguda: N/D

Efeitos Locais: Irritante aos olhos.

Ingestão

Toxicidade Aguda: N/D

Efeitos Locais: Moderadamente tóxico por ingestão.

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 e encaminhar para reciclagem.



14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE

Número ONU: 1268 (Transporte internacional ONU 3295)
Nome Adequado p/ Embarque: Destilados de petróleo, n.e.
Classe de Risco: 3
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: 1268 (Transporte internacional ONU 3295)
Nome Adequado p/ Embarque: Destilados de petróleo, n.e.p.
Classe de Risco: 3
Número de Risco: -
Grupo de Embalagem: III

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

FISPQ publicada em:	27/09/98
FISPQ revisada em:	22/12/01
Abreviaturas:	ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas CAS : Sigla inglesa para <i>Chemical Abstract Service Registry Numbers</i> CC : Sigla inglesa para <i>Closed Cup</i> – Vaso Fechado N/A : Não aplicável N/D : Não determinado IATA : Sigla inglesa para <i>International Air Transport Association</i> – Associação Internacional de Transporte Aéreo ONU : Sigla para Organização das Nações Unidas ACGIH: Sigla inglesa para <i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i> – Organização Americana de Higiene Industrial TWA: Sigla inglesa para <i>Time Weighted Average</i> - Média de tempo por peso TLV: Sigla inglesa para <i>Threshold Limit Value</i> - Limite de tolerância EPA: Sigla inglesa para <i>Environmental Protection Agency</i> - órgão de Proteção Ambiental dos EUA. NFPA: Sigla inglesa para <i>National Fire Protection Assn</i> – Associação Nacional de Proteção de Incêndio. HMIS: 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

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).