



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Henkel Ltda.

Produto: **Loctite Durepoxi Massa**
FISPQ nº: 34-14-10
Página: 1 de 7
Data da Última Revisão: 23/01/2013

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: **Loctite Durepoxi Massa**
Categoria: Produto Bi-componente: Resina epóxi e Endurecedor
Nome da Empresa: **Henkel Ltda.**
Endereço: Av. Prof. Vernon Kriebel, 91
Itapevi – S.P. – Brasil CEP 06696-070
Telefone da Empresa: (0 XX 11) 3205 7000
Telefone de Emergência: (0 XX 11) 3205 7000
Fax: (0 XX 11) 3205 7162
E-mail : she.itapevi@br.henkel.com
Contato: Depto. de Segurança & Meio Ambiente

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Epóxi/Amidas

<u>Nome químico ou genérico</u>	<u>Faixa de concentração (%)</u>	<u>CAS No.:</u>
Resina Epóxi (1*)	20 a 30 %	-
Resina Poliamida (2*)	20 a 30 %	-
2, 4,6 – trimetilaminometifenol	1 a 5 %	90722
(1*) Formulação da resina epóxi: Barra Branca (2*) Formulação do endurecedor: Barra cinza		

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Poderá causar Irritação da pele se em contato direto por tempo prolongado.

Efeitos Potenciais para a Saúde:

Pele: Poderá causar Irritação da pele se em contato direto por tempo prolongado.

Olhos: Poderá provocar irritação dos olhos em contato repetido e prolongado.

Inalação: Poderá ocorrer desconforto caso haja acúmulo de amidas residuais no ambiente por má ventilação.

Ingestão: Irritação dos tecidos intestinais.

Agravantes: Hipersensibilidade

Meio ambiente: Não há registros de ocorrências para subsidiar os prováveis riscos ao meio ambiente.

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



Henkel Ltda.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

Produto: **Loctite Durepoxi Massa**
FISPQ nº: 34-14-10
Página: 2 de 7
Data da Última Revisão: 23/01/2013

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros

Pele: Remover as roupas e materiais da pele e lavar a parte atingida com muita água e sabão. Em caso de irritação da pele, procurar orientações médicas.

Olhos: Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos, em caso de irritação, procurar orientação médica.

Inalação: Remover o paciente para local arejado, se necessário fazer respiração de apoio e procurar orientação médica.

Ingestão: Procurar auxílio médico. CEATOX 0800-148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Procedimentos especiais de combate ao fogo:

Produto não Inflamável poderá sofrer decomposição em elevadas temperaturas, liberando gases de queima, cuja composição dependerá das condições de queima.

É recomendado o uso de extintores de dióxido de carbono, espuma, pó ou água em neblina, que devem ser selecionados em função de outros materiais presentes na combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Controle de poeira: Não aplicável.

Vazamentos e Derramamentos: Produto é um sólido e comercializado em pequenas embalagens



Henkel Ltda.

Produto: **Loctite Durepoxi Massa**
FISPQ nº: 34-14-10
Página: 3 de 7
Data da Última Revisão: 23/01/2013

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precauções para manuseio seguro: Produto não classificado como perigoso, não requerendo indicações especiais. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Rotulagem de Embalagens/Recipientes: Produto não classificado como perigoso, não requerendo indicações especiais, além das identificações convencionais.. Acondicionado em cartuchos de 50, 100 e 250g.

Materiais Adequados para EPI: Material impermeável.

Armazenamento

Condições Adequadas: Ambiente ventilado e seco, protegido de intempéries e na embalagem original.

Produtos e materiais incompatíveis: Exposição ao oxigênio pode provocar a oxidação superficial e ressecamento do produto.

Materiais seguros para embalagens: Embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Adequado:

EPI (Equipamento Proteção individual):

Óculos de Segurança;
Luvas impermeáveis.

EPC (Equipamento Proteção Coletivo):

N/A

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Sólido
Forma:	Massa em barra
Cor:	Resina: Branca e Endurecedor: Cinza
Odor:	Característico epóxi
Ponto de Fulgor:	N/A Produto não inflamável
Limites de Explosividade Sup. / Inf.:	N/A Produto não explosivo
Limite de inflamabilidade no ar (% v/v):	Produto não inflamável



10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: O produto é estável em temperaturas de estocagem entre 5 e 30 °C.

Riscos de Polimerização: Não ocorre polimerização espontânea ou descontrolada deste produto.

Produtos Químicos Incompatíveis: Exposição ao oxigênio pode provocar a oxidação superficial e ressecamento do produto.

Produtos Perigosos na Decomposição: Monóxido de carbono, Dióxido de Carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

EFEITOS AGUDOS LOCAIS:

Contato com a pele: Poderá causar Irritação da pele se em contato direto por tempo prolongado.

Contato com os olhos: Poderá provocar irritação dos olhos em contato repetido e prolongado.

Inalação: Poderá ocorrer desconforto caso haja acúmulo de amidas residuais no ambiente por má ventilação.

Ingestão: Irritação dos tecidos intestinais.

EFEITOS AGUDOS SISTÊMICOS:

Funcional: Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, nas informações disponíveis.

Neurológico: Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, nas informações disponíveis.

EFEITOS CRÔNICOS:

Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, por nenhuma das vias de exposição. Condições de saúde agravadas pela superexposição: São os sintomas dos efeitos crônicos apresentados de maneira mais rápida.

NOTAS PARA O MÉDICO:

Não há antídoto específico. Tratamentos das exposições deverão ser direcionados ao controle dos sintomas e condições clínicas baseadas no julgamento médico em resposta às reações do paciente.

Dados Toxicológicos:

N.D.



Henkel Ltda.

Produto: **Loctite Durepoxi Massa**
FISPQ nº: 34-14-10
Página: 5 de 7
Data da Última Revisão: 23/01/2013

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

DBO: N.D.

Toxicidade para peixes: N.D.

Riscos ao meio ambiente: Não há registros de ocorrências para subsidiar os prováveis riscos ao meio ambiente.

Biodegradação: O produto não é biodegradável. Não deve ser descarregado no meio ambiente e em cursos de água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Derrame: Coletar devidamente identificada para posterior remoção e disposição.

Métodos de Disposição: O produto contaminado poderá ser reciclado ou destruído. A disposição final do produto deverá ser acompanhada por um especialista e estar de acordo com a legislação ambiental local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE

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

De acordo com a legislação de transporte em vigor, o produto não é classificado como perigoso.

FLUVIAIS

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

Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição

MARÍTIMO

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

Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição

AÉREO

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

Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição
Sem restrição



15. REGULAMENTAÇÕES

Atenção para regulamentações locais.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Instruir quem trabalha com o produto, do uso com segurança e as situações de emergência.
Remover da exposição os trabalhadores que exibam sinais de sensibilidade na pele.
Intensificar a necessidade do uso dos EPI's.

NOTA: As informações contidas nas Fichas de Informação de Segurança do Produto Químico são as que julgamos suficientes, nas datas de emissão das respectivas "FISPQ" para que nossos produtos sejam manuseados sempre de maneira segura, e em observância restrita à legislação regulamentadora de segurança. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura, no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.

Abreviaturas:

AGGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS: Chemical Abstracts Service

DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio

IATA: Sigla inglesa para *International Air Transport Association* – Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

N.A.: Não Aplicável

N.D.: Não Definido

LT: Limite de Tolerância

NFPA: National Fire Protection Association

ONU: Organização das nações Unidas

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

STEL: Short Threshold Exposition Limit

TWA: Time – Weighted Average Concentration

M.S.D.S. : Material Safety Data Sheet

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

Henkel Ltda.

Av. Prof. Vernon Kriehle, 91

06696-070 Itapevi – SP

Tel (0 XX 11) 3205 – 7000

Fax (0 XX 11) 3205 – 7162

E-mail: she.itapevi@br.henkel.com