

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos



Produto: **Cascola sem Toluol**
FISPQ nº: **20-10-06**
Página: 1 de 7
Data da Última Revisão: **01/08/2012**

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: Adesivo de Contato Cascola Tradicional sem Toluol
Categoria: Adesivo de Contato
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@henkel.com
Contato: Depto. de Segurança & Meio Ambiente

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Adesivo de contato à base de Solventes orgânicos

<u>Nome químico ou genérico</u>	<u>Faixa de concentração (%)</u>	<u>CAS No.:</u>
Ciclohexano	40 - 70 %	110-82-7
Acetato de Etila	10 – 30%	141-78-6
Acetona	10 – 30%	67-64-1
Rafinado	5 – 30%	8006-61-9
Éster séc-Butil Ácido Acético	5 – 30%	105-46-4

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

Altamente inflamável. Muito perigoso se ingerido, podendo até causar a morte. Pode afetar o sistema nervoso central.

Efeitos Potenciais para a Saúde:

Inalação: A inalação dos vapores pode causar cefaléia, náuseas, vômitos e perda da consciência. Em altas concentrações pode ocorrer morte por insuficiência respiratória.

Ingestão: Em caso de ingestão pode causar irritação das mucosas digestivas e vômitos.

Aspiração para os pulmões pode causar severas lesões, sendo uma emergência médica. Os demais sintomas podem ser similares aos de inalação.

Pele: Causa irritação à pele. Os sintomas incluem vermelhidão e coceira.

Olhos: Causa irritação, vermelhidão e dor.

Agravantes: pessoas com problemas de pele, fígado, rins ou de função respiratória pré-existentes podem ser mais susceptíveis aos efeitos do produto.

Meio ambiente: Os resíduos não devem ser dispostos na rede pública de esgoto ou com o lixo doméstico.



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

Todos os tipos de extintores são utilizáveis e devem ser selecionados em função de outros materiais presentes na combustão.

Isolar a área de incêndio. Evacuar local obedecendo à direção perpendicular e nunca contra a direção do vento. Não respirar vapores, gases e ou fumaças geradas. Conter a água utilizada no combate, para minimizar possíveis contaminações ambientais.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Líquido altamente inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Forneça ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Controle de poeira: Não aplicável.

Vazamentos: Isolar a área. Utilizar equipamentos e vestimentas de proteção, afastando pessoas não envolvidas na operação, Se possível estancar o vazamento. Evite que o material ou águas de lavagem atinjam cursos de água, rios e esgotos. Providenciar aterramento de todas as ferramentas a serem utilizadas no manuseio do material.

Derramamentos: Confinar o fluxo do derrame com diques de terra ou areia. Absorver com areia ou outro material absorvente. Coletar em recipiente devidamente identificado para posterior remoção e disposição.



7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precauções para manuseio seguro: Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/ local adequados. Evite respirar vapores formados do produto.

Rotulagem de Embalagens/Recipientes: Produto classificado como perigoso, O rótulo deve conter: nome do produto/tipo, classe de risco, rótulo de risco, nome do fabricante e telefone para contato, data de fabricação e validade. Acondicionado em latas litografadas de 14 kg, 2,8 kg, 730g, 400g e 190g.

Materiais Adequados para EPI: Material impermeável, máscara de gases, luva resistente a solventes orgânicos.

Armazenamento

Condições Adequadas: Armazenar em compartimentos isolados, tampados, em área fresca e bem ventilada, separado de agentes oxidantes, observando a temperatura de estocagem do produto.

A Evitar: Não estocar o produto próximo a fontes de calor ou superfícies aquecidas. Não reutilizar a embalagem.

Produtos e materiais incompatíveis: Agentes oxidantes.

Materiais seguros para embalagens: Metal

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Apropriado:

EPI (Equipamento Proteção individual):

Óculos de Segurança

Máscara com filtros orgânicos para locais que apresentem pouca ventilação

Luvas impermeáveis

EPC (Equipamento Proteção Coletivo):

Sistema de exaustão

Chuveiro de emergência

Lava olhos

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido fluído
Forma:	Viscosa
Cor:	Amarelado
Odor:	Solventes orgânicos

Produto: **Casca sem Toluol**FISPQ nº: **20-10-06**

Página: 4 de 7

Data da Última Revisão: **01/08/2012**

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

pH:	N/A
Viscosidade:	1000 – 2000 cP
Ponto de Ebulição:	N/D
Faixa Temperatura de Ebulição:	N/D
Ponto de Fusão:	N/D
Temperatura de Decomposição:	N/D
Ponto de Fulgor (vaso fechado):	< 0 °C
Temperatura de Alto Ignição:	N/D
Limites de Explosividade Sup. / Inf.:	8,0 / 1,0
Pressão de Vapor:	N/D
Densidade de Vapor:	N/D
Densidade:	0,83 g/cm ³
Solubilidade:	Água - < 0,1%
Coefficiente de Partição Octanol / Água:	N/D
Teor de Voláteis:	81 – 84%
Taxa de Evaporação:	N/D
Compostos Orgânicos Voláteis (COV menos água):	< 700g/L
Outras Informações:	N/D

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

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

Produtos Químicos Incompatíveis: Recomenda-se não expor o produto em contato com oxidantes

Produtos Perigosos na Decomposição: Monóxido de carbono, cloro e seus derivados.



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 causar severa Irritação dos olhos se em contato direto com o produto.

Inalação: Poderá ocorrer irritação da garganta, nariz, pulmões e a longos prazos o produto pode produzir alterações no Sistema Nervoso Central.

Ingestão: Irritação dos tecidos intestinais e vias respiratórias.

Não contém substâncias consideradas inalantes com potencial de abuso que podem desencadear a auto-administração.

EFEITOS AGUDOS SISTÊMICOS:

Funcional: Em casos excepcionais e dependendo do tempo de exposição e da área atingida pode haver comprometimento do sistema digestivo e renal.

Neurológico: Em casos excepcionais e dependendo do tempo de exposição e da área atingida pode haver comprometimento do Sistema Nervoso Central.

EFEITOS CRÔNICOS: Não há evidencias de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, por nenhuma das vias de exposição.

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.

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

Vazamento: Isolar a área. Utilizar equipamentos e vestimentas de proteção, afastando pessoas não envolvidas na operação. Se possível estancar o vazamento. Evite que o material ou águas de lavagem atinjam cursos de água, rios e esgotos. Providenciar aterramento de todas as ferramentas a serem utilizadas no manuseio do material.

Derrame: Confinar o fluxo do derrame com diques de terra ou areia. Absorver com areia ou outro material absorvente. Coletar em recipiente devidamente identificado para posterior remoção e disposição.

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RODOVIÁRIO

Número ONU: 1133
Nome Adequado p/ Embarque: Adesivos, contendo líquido inflamável.
Classe de Risco: 3
Número de Risco: 33
Grupo de Embalagem: II
Não transportar com produtos alimentícios e produto químicos ácidos e/ou oxidantes.

AÉREO

Classe IATA: 3
Número ONU: 1133
Nome Adequado p/ Embarque: Adesivos, contendo líquido inflamável.
Grupo de Embalagem: II
Limites: 30 litros
Precauções especiais: Depende do tipo de aeronave

MARÍTIMO

Classe IMO/IMDG 3
Número ONU: 1133
Nome Adequado p/ Embarque: Adesivos, contendo líquido inflamável.
Grupo de Embalagem: II
Categoria de Armazenamento: E

FERROVIÁRIO

Classe RID:
Número ONU: 1133
Nome Adequado p/ Embarque: Adesivos, contendo líquido inflamável.
Classe de Risco: 3

15. REGULAMENTAÇÕES

Atenção para regulamentações locais



15. REGULAMENTAÇÕES

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ publicada em: -----

FISPQ revisada em: 01/08/2012

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: International Air Transport Association

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 Thereshold Exposition Limit

TWA: Time – Weighted Average Concentration

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

COV: Compostos Orgânicos Voláteis

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

Henkel Ltda.

Av. Prof. Vernon Kriebel, 91

06696-070 Itapevi – SP

Tel (0 XX 11) 3205 – 7000

Fax (0 XX 11) 3205 – 7162

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