



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

Cascola PL700 Transparente

Página 1 de 7  
Nº FISPQ : 560617  
Revisão: 02.03.2017  
Data da impressão: 17.03.2020

## 1. Identificação

### Nome comercial

Cascola PL700 Transparente

### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:

Cola de montagem, reação

### Nome da empresa

Henkel Ltda.

Av. prof. Vernon Kriebel 91

06696-070 Itapevi

BR

Tel.: +55 (11) 3205 7000

ua-productsafety.la@henkel.com

### Número de telefone de emergência

Henkel Ltda. 0800 7042334.

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

### Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

### Ingredientes que contribuem para o perigo

Ingredientes N.º CAS	Conteúdo	Classificação
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	0,5- 5 %	Líquidos inflamáveis 3 H226 Toxicidade aguda 4; Inalação H332

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver seção 16 "Outras informações.

Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição ocupacionais.

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

##### Descrição das medidas de primeiros socorros

###### Anotações gerais:

No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

###### Inalação:

Remover a pessoa para o ar fresco, caso persistam os sintomas, consultar um médico.

###### Contato com a pele:

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

###### Contato com os olhos:

Enxaguar em água corrente e, se necessário, consultar um médico.

###### Ingestão:

Não induza ao vômito.

Consultar um médico.

##### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos adversos à saúde não são esperados do uso normal do produto.

##### Notas para o médico

Tratamento sintomático.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

##### Meios de extinção

###### Produtos adequados para extinção de incêndios:

Dióxido de carbono.

Espuma

Pó químico.

Neblina d'água.

###### Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Jatos d'água de alta pressão.

##### Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados Monóxido de carbono (CO) e Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

##### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar equipamento de proteção individual.

Usar um aparelho respiratório adequado às condições do ar ambiente.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

##### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

###### Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

###### Para o pessoal do serviço de emergência

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

##### Precauções ao meio ambiente

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Não abandonar o produto ou sobras de produto no meio ambiente.

##### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Remover mecanicamente.

Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato com os olhos e com a pele.  
Assegurar uma ventilação adequada.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Temperatura de armazenamento recomendada de 5 a 25°C.  
Armazenar na embalagem original em local fresco.  
Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

nenhum

Bases regulatórias:

ACGIH:: US. ACGIH Treshold limit values

BR OEL: Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR 15, Anexo 11 (base complementada pelo ACGIH).

#### Indicadores biológicos:

nenhum

Bases regulatórias:

ACGIH BEI: Indicadores biológicos ACGIH BR IBMP: Brazil. BEIs (Portaria MTB n.º 3.214, de 08/06/1978, NR-07, Tabela 1)

#### Controle da exposição:

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar uma ventilação adequada.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória:

Necessária máscara respiratória no caso da ventilação ser insuficiente.

Proteção da pele:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de proteção.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

## 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)	pasta pastoso transparente
Odor	alcoólico
Limite de odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível

Temperatura de decomposição	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	Não disponível
Viscosidade (cinemática)	Não disponível
Solubilidade (s)	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível

## 10. Estabilidade e reatividade

### Reatividade

Produto não reativo.

### Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas.

### Condições a serem evitadas

Nenhum(a) conhecido(a) se utilizado adequadamente.

### Materiais incompatíveis

Não são conhecidos.

### Produtos perigosos da decomposição

É possível a liberação de metanol durante o endurecimento.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda inalatória:

> 20 mg/l  
Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)  
Vapores

#### Toxicidade aguda dérmica:

> 5.000 mg/kg  
Estimativa de Toxicidade Aguda (ETA)

#### Toxicidade aguda oral:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Toxicidade aguda inalatória:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	inalação	4 h	Ratazana	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	dermal		Coelho	não especificado

#### Corrosão/irritação da pele:

Não disponível

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Não disponível

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não disponível

**Carcinogenicidade:**

Não disponível

**Toxicidade à reprodução:**

Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:**

Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:**

Não disponível

**Perigo por aspiração:**

Não disponível

**12. Informações ecológicas**

**Ecotoxicidade**

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	LC50	191 mg/L	peixes	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	algas	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinil trimetoxilano 2768-02-7	CE50	> 2.500 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis.

**Potencial bioacumulativo**

Não há dados disponíveis.

**Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis.

**Outros efeitos adversos**

Não há dados disponíveis.

### 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para destinação final**

Eliminação do produto:

Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.

Pequenas quantidades:

Pode ser adicionado ao resíduo doméstico.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Seguir as legislações locais, estaduais e federais para destinação final do resíduo.

As embalagens limpas podem ser enviadas para reciclagem.

### 14. Informações sobre transporte

**Número ONU**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

**Nome apropriado para embarque**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

**Classe / subclasse de risco principal e subsidiário (se houver)**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

**Grupo de embalagem**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

**Perigos para o ambiente**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

**Número de risco**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR, ANTT.

**Número de risco**

### 15. Informações sobre regulamentações

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

ABNT NBR 7.500

ABNT NBR 14.725

Resolução ANTT nº 5232, de 16 de dezembro de 2016.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.  
Decreto Federal nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.  
Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

## 16. Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H332 Nocivo por inalação.

### Outras informações:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

### Legendas e abreviaturas:

ABNT – NBR: Associação Brasileira de Normas Técnicas – Norma Brasileira  
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Conferência do Governo Americano de Higiene Industrial)  
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos via Rodoviária)  
ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres.  
BCF - Bioconcentration Factor (Fator de Bioconcentração)  
BEI - Biological Exposure Indices (Indicadores Biológicos)  
CAS: Chemical Abstracts Service (Número de registro único do banco de dados da Sociedade Americana de Produtos Químicos)  
IATA-DGR: International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Associação do Transporte Internacional Aéreo – Regulamentos para Produtos Perigosos)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)  
LC 50 / CL 50: Lethal Concentration 50% / Concentração Letal 50%  
LD 50 / DL 50: Lethal Dose 50% / Dose Letal 50%  
NR: Normas Regulamentadoras  
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organização para a Cooperação Econômica e Desenvolvimento)  
RID: International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway (Regra Internacional para Transporte de Substâncias Perigosas via Ferroviária)  
STEL - Limite de Exposição – Exposição de Curta Duração  
TLV - Threshold Limit Value (Limites de Exposição Ocupacional)  
TWA – Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo