



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com ABNT-NBR 14725

Cascola Flexite Multiuso branco

Página 1 de 8  
Nº FISPQ : 390275  
Revisão: 16.05.2017  
Data da impressão: 17.03.2020

## 1. Identificação

### Nome comercial

Cascola Flexite Multiuso branco

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

Aplicação prevista:

Massa de acrilato para vedação juntas

### 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
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	1- 3 %	

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

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 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:**

Espuma, pós de extinção, dióxido de carbono, água pulverizada, água em spray.

##### **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**

Assegurar uma ventilação adequada.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Usar equipamento de proteção individual.

O produto derramado pode provocar escorregamento.

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

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

Usar equipamento de proteção individual.

Assegurar uma ventilação adequada.

#### **Precauções ao meio ambiente**

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

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

Remover mecanicamente.

Colocar em recipientes adequados para os resíduos.

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

## **7. Manuseio e armazenamento**

**Precauções para manuseio seguro**

- Assegurar uma ventilação adequada.
- Evitar o contato com os olhos e com a pele.
- Usar equipamento de proteção individual.
- Durante o manuseio, não comer, não beber e nem fumar.
- Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

- Manter o recipiente bem fechado.
- Armazenar em local seco e fresco.
- Temperaturas entre + 5 °C e + 25 °C
- 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:

Assegurar uma ventilação adequada.

Proteção da pele:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos/face:

Se existe risco de respingos, utilizar óculos de segurança com proteções laterais ou para uso com produtos químicos.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

**9. Propriedades físicas e químicas**

Aspecto (estado físico, forma, cor, etc.)

pasto  
pastoso  
branco

Odor

característico

Limite de odor

Não disponível

pH

Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

Não disponível

Ponto de fulgor

Nenhum ponto de inflamação até 100 °C. Preparação aquosa.

Temperatura de decomposição	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa (20 °C (68 °F))	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade	Não disponível
Viscosidade (cinemática)	Não disponível
Solubilidade (s) (23 °C (73.4 °F); Solv.: água)	insolúvel
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Inflamabilidade	Não aplicável
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

Não há dados disponíveis.

### 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 há dados disponíveis.

### Produtos perigosos da decomposição

Nenhum conhecido.

## 11. Informações toxicológicas

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda oral:

> 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
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	LD50	4.190 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Toxicidade aguda inalatória:

Não disponível

#### Toxicidade aguda dérmica:

Ingredientes N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Ratazana	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Corrosão/irritação da pele:**

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	não irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	ligeiramente irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	não sensibilização		Cobaia (porquinho-da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	com ou sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativo	ensaio de mutação de gene celular de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	Negativo	teste in vitro de aberração cromossômica de mamífero	com ou sem		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**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
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	LC50	2,9 mg/L	peixes	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	EC50	26 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	EC50	15 mg/L	algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	EC10	> 100 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**Persistência e degradabilidade**

Ingredientes N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	facilmente biodegradável	aeróbio/a	83 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

**Potencial bioacumulativo**

Não há dados disponíveis.

**Mobilidade no solo**

Ingredientes N.º CAS	LogPow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
Dibenzoato de oxidietileno 120-55-8	2,3					OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

**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.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Colocar a embalagem para reciclagem, só quando estiver vazia.

## 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 14.725

ABNT NBR 7.500

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

### 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.

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