



# Cola quente bastão

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 14/02/2020

Data de revisão: 22/05/2020

Substitui: 14/02/2020

Versão: 05.2020

Número da FISPQ: 164

### SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Nome comercial : Cola quente bastão  
Uso recomendado : Adesivo para colagens de materiais diversos

#### 1.2. Identificação da Empresa

##### Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda  
Rodovia Régis Bittencourt 1.962 - Km 282 - DVR BUSINESS PARK EMBU - Galpão 8  
06818-000 Embu das Artes - Brasil  
T + 55 (11) 2246 - 7655  
[sac@tekbond.com](mailto:sac@tekbond.com) - [www.tekbond.com](http://www.tekbond.com)

Número de emergência : WGRA - 0800-720-8000 (Em caso de emergência Química - 24 horas)  
CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica: 0800-0148110

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

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

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### GHS BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substância

Não aplicável

#### 3.2. Mistura

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)
colofônia	(nº CAS) 8050-09-7	40 - 70	Sens. Pele 1, H317
acetato de vinilo/etileno, copolímero	(nº CAS) 24937-78-8	20 - 40	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
parafina, cera	(nº CAS) 8002-74-2	0 - 20	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313
tetraquis(metilen(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-hidrocinnamato))metano	(nº CAS) 6683-19-8	0 - 5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 3, H402

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Lave com água em abundância.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Em caso de mal estar, consulte um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

# Cola quente bastão

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Adesivos hot melt são aplicados em altas temperaturas e, em caso de contato com a pele, podem causar queimaduras graves. Em caso de queimaduras, lave com água corrente e consulte um médico. Não tente remover o adesivo que está sobre a pele/mucosa.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ligeira.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada, terra, areia, pó químico seco ou espuma.
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Nenhum perigo de incêndio.
Perigo de explosão	: Sem risco de incêndio.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Use equipamento de proteção individual recomendado.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Use equipamento de proteção individual recomendado.
Procedimentos de emergência	: Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Avise as autoridades ambientais e os bombeiros.

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	: Recolha o material derramado. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.
Métodos de limpeza	: Limpar imediatamente varrendo ou aspirando. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	: Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	: Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

acetato de vinilo/etileno, copolímero (24937-78-8)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
---	---

# Cola quente bastão

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

<b>parafina, cera (8002-74-2)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Paraffin wax fume
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; nausea
Referência regulamentar	ACGIH 2020
<b>colofónia (8050-09-7)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Resin acids, as total Resin acids
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	0,001 mg/m <sup>3</sup> (I - Inhalable particulate matter)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Asthma; resp & eye irr; dermal & resp sens. Notations: DSEN; RSEN
Referência regulamentar	ACGIH 2020
<b>tetraquis(metilen(3,5-di-terc-butil-4-hidroxihidrocinaamato))metano (6683-19-8)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)

### 8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

### 8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção para as mãos : Luvas de proteção.

Proteção para os olhos : Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo : Usar roupas de proteção adequada.

Proteção respiratória : Use equipamento de proteção respiratória.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Bastão.
Cor	: Transparente
Odor	: inodoro
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: > 93,3 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,92 - 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	: Insolúvel em água.
Log Kow	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível

### 9.2. Outras informações

Não disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso
Condições a evitar	: Temperaturas elevadas
Produtos perigosos da decomposição	: Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido à temperatura ambiente

# Cola quente bastão

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Materiais incompatíveis	: Não há dados disponíveis
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso
Reatividade	: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

#### acetato de vinilo/etileno, copolímero (24937-78-8)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
-----------------	--

#### parafina, cera (8002-74-2)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 7 day(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))

#### colofónia (8050-09-7)

DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------	--

#### tetraquis(metilen(3,5-di-terc-butil-4-hidroxihidrocinaamato))metano (6683-19-8)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 dérmica, rato	3100 mg/kg (Rat, Dermal)
DL50 dérmica, coelho	> 3160 mg/kg (Rabbit, Dermal)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 1,95 mg/l (4 h, Rat, Inhalation)

Corrosão/irritação à 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

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Adesivos hot melt são aplicados em altas temperaturas e, em caso de contato com a pele, podem causar queimaduras graves. Em caso de queimaduras, lave com água corrente e consulte um médico. Não tente remover o adesivo que está sobre a pele/mucosa.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ligeira.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Não disponível
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crônico)	: Não disponível

#### colofónia (8050-09-7)

CL50 peixes 1	5,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
---------------	---

#### tetraquis(metilen(3,5-di-terc-butil-4-hidroxihidrocinaamato))metano (6683-19-8)

CL50 peixes 1	> 100 mg/l (96 h, Brachydanio rerio, GLP)
CE50 Dáfnia 1	> 86 mg/l (24 h, Daphnia magna, GLP)
CEr50 (algas)	> 100 mg/l (Other, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

# Cola quente bastão

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### acetato de vinilo/etileno, copolímero (24937-78-8)

Persistência e degradabilidade Not readily biodegradable in water.

#### parafina, cera (8002-74-2)

Persistência e degradabilidade Biodegradable in the soil. Not readily biodegradable in water.

#### tetraquis(metilen(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-hidrocinnamato))metano (6683-19-8)

Persistência e degradabilidade Not readily biodegradable in water.

Demanda química de oxigênio (DQO) 1,79 - 2,38 g O<sub>2</sub>/g substância

DTO - Demanda Teórica de Oxigênio 2,55 g O<sub>2</sub>/g substância

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### acetato de vinilo/etileno, copolímero (24937-78-8)

Potencial bioacumulativo No bioaccumulation data available.

#### parafina, cera (8002-74-2)

Log Pow > 6 (Calculated)

Potencial bioacumulativo High potential for bioaccumulation (Log Kow > 5).

#### tetraquis(metilen(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-hidrocinnamato))metano (6683-19-8)

Log Pow 1,36 (Experimental value)

Potencial bioacumulativo Low potential for bioaccumulation (molecular mass >=700 g/mol).

### 12.4. Mobilidade no solo

#### parafina, cera (8002-74-2)

Tensão superficial 0,031 N/m (54 °C)

Ecologia - solo No (test) data on mobility of the substance available.

#### tetraquis(metilen(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-hidrocinnamato))metano (6683-19-8)

Log Koc 10 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Ecologia - solo Low potential for mobility in soil.

### 12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
- Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
- Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725  
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26  
Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

## SEÇÃO 16: Outras informações

- Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. Classificação de acordo com a Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem de Substâncias e Misturas (SEA) publicado no Jornal Oficial com o número 28848 a 11 de Dezembro de 2013.

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.