

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

1 • IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial: Cola T6000

Código interno: CL04080025 (25g) e CL04080110 (110g)

Uso recomendado: Adesivo para colagem e vedação

Restrições de uso: Nenhuma restrição conhecida

Importado e distribuído por: ECOFIBRAS INDÚSTRIA TÊXTIL LTDA

CNPJ: 07.182.774/0001-20

Endereço: R. Hermann Hering, 1160 - Bom Retiro, Blumenau - SC, 89010-675

Telefone: 0800 002 0020

E-mail: sac@eurofios.com.br

Site: grupoeurofios.com.br

Telefone de emergência:

CEATOX: 0800 722 6001 (24h)

Suporte Técnico Grupo EuroFios: (47) 3231-9900

2 • IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS:

- Líquido inflamável – Categoria 2
- Perigo por aspiração – Categoria 1
- Irritação à pele – Categoria 2
- Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição única) – Categoria 3
- Toxicidade à reprodução – Categoria 2
- Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição repetida) – Categoria 2

Pictograma:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo:

- H225: Líquido e vapores altamente inflamáveis.
- H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H315: Provoca irritação à pele.
- H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.
- H361d: Suspeita-se que prejudique o feto.
- H373: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Frases de precaução:

Prevenção:

- P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P260: Não inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P264: Lavar cuidadosamente após o manuseio.

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

- P273: Evitar a liberação no meio ambiente.
- P280: Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta:

- P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P305+P351+P338: EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, removê-las, se for fácil. Continuar enxaguando.
- P314: Em caso de indisposição, consultar um médico.
- P331: NÃO provocar vômito.
- P337+P313: Se a irritação ocular persistir: consultar um médico.
- P370+P378: Em caso de incêndio: utilizar agente extintor adequado para extinção.

Armazenamento:

- P403+P235: Armazenar em local bem ventilado. Manter em local fresco.
- P405: Armazenar em local fechado à chave.

Disposição:

- P501: Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais/regionais/nacionais/internacionais.

Descrição de perigos:

Perigos físicos e químicos:

Líquido altamente inflamável. Seus vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Perigos à saúde:

A inalação de vapores pode causar sonolência, tontura, redução da atenção, perda de reflexos, falta de coordenação e vertigem. Existe risco de aspiração para os pulmões.
A ingestão pode ser prejudicial à saúde. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
O contato com a pele pode permitir a absorção do produto por lesões, podendo causar efeitos sistêmicos.
O contato com os olhos pode causar irritação ocular grave com inflamação e dor.

Perigos ao meio ambiente:

Consultar a Seção 12 desta FDS.

3 • COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo: Mistura

Ingrediente	CAS	Concentração	Classificação de Perigo (GHS-BR)
Resina de hidrocarboneto de petróleo	68131-77-1	10–20%	Não classificado
Polietileno	9002-88-4	10–20%	Não classificado
Tolueno	108-88-3	40–60%	• Perigo por aspiração – 1 • Líquido inflamável – 2 • Irritação à pele – 2 • Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição repetida) – 2 • Toxicidade à reprodução – 2 • Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição única) – 3
Copolímero de estireno-butadieno	9003-55-8	10–30%	Não classificado
2-hidroxi-4-(octiloxi)benzofenona	1843-05-6	<1%	• Sensibilização à pele – 1B

* A identidade química específica e/ou as concentrações exatas dos componentes desta mistura foram omitidas pelo fabricante como segredo comercial.

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

4 • MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Anotações gerais:

É necessário atendimento médico imediato. Mostrar esta FDS ao médico responsável.

Inalação:

Remover a pessoa para local ventilado.
Se houver dificuldade respiratória, administrar oxigênio.
Em caso de parada respiratória, realizar respiração artificial.
Evitar respiração boca a boca em caso de exposição ao produto.
Procurar atendimento médico imediatamente.

Contato com a pele:

Remover imediatamente roupas e calçados contaminados.
Lavar a área afetada com água em abundância por pelo menos 15 minutos.
Procurar atendimento médico caso haja desconforto.

Contato com os olhos:

Enxaguar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos.
No caso de uso de lentes de contato, removê-las, se for fácil.
Continuar enxaguando.
Procurar atendimento médico caso haja desconforto.

Ingestão:

Não provocar vômito.
Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Existe risco de aspiração para os pulmões.
Procurar atendimento médico ou contatar um centro de informação toxicológica imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

A inalação de vapores pode causar sonolência, tontura, redução do estado de alerta, perda de coordenação e vertigem.
O contato com a pele pode causar irritação.
O contato com os olhos pode causar irritação ocular.
A ingestão pode ser prejudicial à saúde e pode ser fatal se houver aspiração para os pulmões.
A exposição prolongada ou repetida pode causar danos aos órgãos.
Pode provocar reação alérgica na pele.

Proteção do socorrista:

Os socorristas devem adotar medidas de autoproteção e utilizar equipamentos de proteção adequados.
Garantir que a equipe médica esteja ciente do produto envolvido.
Tomar precauções para evitar a contaminação e sua propagação.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático e de suporte.
Devido ao risco de aspiração, evitar procedimentos que possam provocar vômito.
Os sintomas podem ser retardados.

5 • MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Meios de extinção adequados:

Para incêndios de pequenas proporções: utilizar pó químico seco ou dióxido de carbono (CO₂).
Para incêndios de grandes proporções: utilizar neblina de água ou água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não utilizar jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois pode espalhar o incêndio.

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

Perigos específicos da substância ou mistura:

A combustão pode gerar gases e vapores perigosos.
Pode expandir ou decompor de forma explosiva quando aquecido ou envolvido em incêndio.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de respiração autônoma e equipamentos de proteção adequados.
Combater o incêndio a uma distância segura e com proteção apropriada.
Resfriar recipientes expostos ao fogo com neblina de água.
Evitar que a água de extinção contamine águas superficiais ou o sistema de drenagem.

6 • MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Utilizar equipamentos de proteção individual adequados.
Manter pessoas não protegidas afastadas.
Seguir as recomendações de manuseio seguro e uso de EPI.
Evitar contato com a pele e os olhos, bem como a inalação de vapores.
Remover todas as fontes de ignição.
Utilizar os equipamentos de proteção recomendados na Seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar a liberação no meio ambiente.
Impedir a continuidade do vazamento ou derramamento, se for seguro fazê-lo.
Retirar e descartar a água de lavagem contaminada.
Informar as autoridades competentes caso o derramamento não possa ser contido.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorver o material com substância inerte.
Para grandes volumes, utilizar diques ou outros meios de contenção para evitar a dispersão.
Se o material puder ser bombeado, armazená-lo em recipiente adequado.
Limpar os resíduos remanescentes com material absorvente apropriado.
A eliminação deve ser realizada conforme regulamentações locais, regionais ou nacionais aplicáveis.

Referência a outras seções:

Consultar as Seções 7, 8, 13 e 15 para informações adicionais.

7 • MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manusear em local bem ventilado.
Utilizar equipamentos de proteção individual adequados.
Evitar contato com a pele e os olhos, bem como a inalação de vapores.
Manter afastado de fontes de calor, faíscas, chamas abertas e superfícies quentes.
Evitar derramamentos, desperdícios e a liberação no meio ambiente.
Pessoas suscetíveis a reações alérgicas não devem manusear este produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado.
Manter afastado de fontes de calor, faíscas, chamas abertas e superfícies quentes.
Armazenar afastado de materiais incompatíveis e de recipientes contendo alimentos.

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, peróxidos orgânicos, ácidos, alimentos, materiais explosivos e fontes de calor.

8 · CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Não há limites de exposição ocupacional estabelecidos para os componentes desta mistura.

Medidas de controle de engenharia:

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
Assegurar que haja chuveiros de emergência e lava-olhos próximos ao local de trabalho.
Utilizar equipamentos elétricos e de ventilação à prova de explosão, quando aplicável.
Prever saídas de emergência e áreas de contenção de risco.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória:

Em caso de exposição acima dos limites ou ocorrência de sintomas, utilizar respirador facial completo com filtro para vapores orgânicos (ex.: cartucho multipropósito tipo AXBEK ou equivalente).

Proteção das mãos:

Utilizar luvas de proteção resistentes a produtos químicos (ex.: borracha butílica ou nitrílica).

Proteção dos olhos:

Utilizar óculos de segurança com vedação lateral ou ampla visão.

Proteção da pele e do corpo:

Utilizar vestimenta de proteção adequada, resistente a produtos químicos, incluindo roupas resistentes a chamas e calçados de segurança antiestáticos, quando necessário.

Medidas de higiene:

Manter boas práticas de higiene ocupacional.
Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
Lavar as mãos após o uso.
Remover e lavar roupas contaminadas antes de reutilizar.
Evitar a inalação de vapores, névoas ou aerossóis.

9 · PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Não disponível

Odor: Solvente

Limiar de odor: Não disponível

pH: Não aplicável

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: > 35 °C

Ponto de fulgor: < 23 °C (vaso fechado)

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Inflamável

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor relativa (ar = 1): Não disponível

Densidade relativa (água = 1): 0,82 – 1,02

Solubilidade: Insolúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Características das partículas: Não aplicável

Propriedades explosivas: Não explosivo

Propriedades oxidantes: Não oxidante

10 • ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Não classificado como reativo.

Estabilidade química:

Estável em condições normais de uso e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:

Pode reagir com alcóxidos metálicos, podendo causar incêndio.

Condições a evitar:

Calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.

Materiais incompatíveis:

Alcóxidos metálicos, hidretos metálicos, peróxidos inorgânicos, nitratos e oxissais de halogênios.

Produtos perigosos da decomposição:

Não há informações disponíveis.

11 • INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Tolueno (CAS 108-88-3):

- LD50 oral (rato): 636 mg/kg
- LC50 inalação (rato, 4h): 49 mg/L

Não há informações adicionais disponíveis para a mistura.

Carcinogenicidade:

Tolueno (CAS 108-88-3):

- IARC: Categoria 3
- NTP: Não listado

Polietileno (CAS 9002-88-4):

- IARC: Não listado
- NTP: Não listado

2-hidroxi-4-(octiloxi)benzofenona (CAS 1843-05-6):

- IARC: Não listado
- NTP: Não listado

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

Resina de hidrocarboneto de petróleo (CAS 68131-77-1):

- IARC: Não listado
- NTP: Não listado

Copolímero de estireno-butadieno (CAS 9003-55-8):

- IARC: Não listado
- NTP: Não listado

Outras informações toxicológicas:

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização da pele: Pode provocar reação alérgica na pele.

Sensibilização respiratória: Não há informações adicionais disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Suspeita-se que prejudique o feto.

Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição única): Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade específica em órgão-alvo (exposição repetida): Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Mutagenicidade em células germinativas: Não há informações adicionais disponíveis.

12 • INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade aquática aguda:

Tolueno (CAS 108-88-3):

- CL50 (peixes, 96h): 25 mg/L
- CE50 (crustáceos, 48h): 4,1 mg/L
- CE50 (algas, 72h): 29 mg/L

Ecotoxicidade aquática crônica:

Tolueno (CAS 108-88-3):

- NOEC (crustáceos): 1,2 mg/L
- NOEC (algas): 9,1 mg/L

Persistência e degradabilidade:

Não há informações adicionais disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

Não há informações adicionais disponíveis.

Mobilidade no solo:

Não há informações adicionais disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e vPvB:

Tolueno (CAS 108-88-3): Não classificado como PBT ou vPvB.

Copolímero de estireno-butadieno (CAS 9003-55-8): Não classificado como PBT ou vPvB.

Resina de hidrocarboneto de petróleo (CAS 68131-77-1): Não classificado como PBT ou vPvB.

Poliétileno (CAS 9002-88-4): Não classificado como PBT ou vPvB.

2-hidroxi-4-(octiloxi)benzofenona (CAS 1843-05-6): Não classificado como PBT ou vPvB.

Outros efeitos adversos:

Evitar a liberação no meio ambiente.

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

13 • CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Resíduos do produto:

Descartar os resíduos em conformidade com as regulamentações locais, regionais e nacionais aplicáveis.

Embalagens contaminadas:

As embalagens vazias devem ser encaminhadas para local autorizado para tratamento, reciclagem ou disposição final. Não reutilizar as embalagens contaminadas.

14 • INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre (ANTT):

Número ONU: 1133
Nome apropriado para embarque: ADESIVOS contendo líquido inflamável
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: II
Número de risco: 33
Perigoso ao meio ambiente: Não

Transporte marítimo (IMDG Code):

Número ONU: 1133
Nome apropriado para embarque: ADHESIVES containing flammable liquid
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: II
Poluente marinho: Não

Transporte aéreo (IATA-DGR):

Número ONU: 1133
Nome apropriado para embarque: ADHESIVES containing flammable liquid
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: II

15 • INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Este produto é classificado e rotulado conforme o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), de acordo com a ABNT NBR 14725.

O transporte do produto está sujeito às regulamentações nacionais e internacionais aplicáveis para produtos perigosos, incluindo a Resolução ANTT vigente para transporte terrestre, o Código IMDG para transporte marítimo e as regulamentações da IATA para transporte aéreo.

16 • OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha com Dados de Segurança foi elaborada de acordo com a ABNT NBR 14725:2023, com base nas informações fornecidas pelo fabricante, incluindo a Ficha de Dados de Segurança (SDS) original.

As informações contidas nesta FDS representam o melhor conhecimento disponível na data de sua elaboração e destinam-se a descrever o produto apenas quanto aos requisitos de segurança.

O produto deve ser utilizado conforme as recomendações desta FDS e para os usos previstos. O usuário é responsável por determinar a adequação destas informações para suas aplicações específicas.

COLA T6000

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
De acordo com ABNT NBR 14725: 2023

FDS N°: FDS-T6-01
Data de Revisão: 24/03/2026
Versão: 1.0

Abreviações e siglas:

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
CAS – Chemical Abstracts Service
EPI – Equipamento de Proteção Individual
LD50 – Dose letal média
LC50 – Concentração letal média
IARC – International Agency for Research on Cancer
NTP – National Toxicology Program
CL50 – Concentração letal média
CE50 – Concentração efetiva média
NOEC – Concentração sem efeito observado
PBT – Substância persistente, bioacumulativa e tóxica
vPvB – Muito persistente e muito bioacumulativa
ONU – Organização das Nações Unidas