

LINHA

# COLA

SANTALUZIA



COLA SANTA LUZIA

SANTALUZIA

## FICHA TÉCNICA

**COLA SANTA LUZIA** é uma dispersão aquosa de um copolímero acrílico, contendo cargas minerais. Indicado para plástico\* (rodapés de poliestireno Santa Luzia), gesso, papelão, madeira, MDF e materiais porosos em geral.

**Campo de aplicação** - Perfis de poliestireno expandido Santa Luzia em ambiente interno.

**Especificação** – Sólidos (lv3000 Analisador de umidade 1,0g a 1,2g a 200°C) 73 a 77%

DENSIDADE – 1,60 a 1,80

pH (tal qual) – 8 a 10

VISCOSIDADE – (Mobilômetro com peso 1,4kg a 23°C) 80 a 100 segundos.

### Vantagens e Benefícios :

- ✓ – Pode ser lixada;
- ✓ - Excelente ligante;
- ✓ - Boa aderência inicial;
- ✓ - Constância na qualidade;
- ✓ - Adesivo pronto para uso;
- ✓ - Produto à base água;
- ✓ - Não é inflamável;
- ✓ - Excelente produtividade em máquina;

### Embalagem

- Balde com 5 kg;
- Sachê com 3kg;
- Balde com 1 kg;
- Bisnaga 400g;

Descarte – A fábrica não oferece logística reversa, ou seja, não possui um programa para receber as embalagens. Por outro lado, enfatizamos que embalagem usada, desde que limpa corretamente, pode ser descartada como resíduo classe II-B, ou seja resíduo reciclável. A lista de reciclados associados de embalagens plásticas pode ser encontrada no endereço: <http://.sindiplast.org.br/site/reciclagem/recicladores-associados>

**Medidas Preventivas:** Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

**Primeiros Socorros:** Remover a pessoa para ar fresco e, se necessário, ajuda respiratória. Procurar assistência médica. Em contato com a pele, lavar com água em abundância e sabão. Em contato com os olhos, irrigar com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantenha as pálpebras bem abertas. Procurar oftalmologista. Em caso de ingestão, lavar imediatamente a boca e beber bastante água, procurar assistência médica. Consulte a FISPQ para maiores informações.



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:  
[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300

## **MANTER ESTE PRODUTO LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS**

**Preparação da Superfície:** As superfícies devem estar firmes, niveladas e limpas, livre de poeiras, graxas, etc. Paredes úmidas devem ser evitadas. Superfícies com tintas, paredes pintadas ou com tintas em más condições, recomenda-se lixar preventivamente antes da aplicação da cola.

### **Modo de Usar:**

Vide embalagem.

Fabricante / CNPJ 61.222.923/0001-82  
Químico Responsável: Marcos Rogério Madona  
CRV - IV° Região – 004249320  
SAC 0800 12 7088

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2. A ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ) deste produto pode ser obtida em nosso **SAC 0300 145 1300**.

## **AVISO IMPORTANTE AO CONSUMIDOR**

Para garantir a qualidade dos produtos Santa Luzia, é importante seguir as recomendações feitas nos manuais, que podem ser encontrados nas embalagens dos produtos e no nosso site ([www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)).

Para disseminar as práticas recomendadas, a Santa Luzia possui cursos gratuitos à disposição dos profissionais autônomos que atuam na área de prestação de serviços. Mas não possui instaladores empregados, credenciados ou autorizados de qualquer forma. Por isso, não se responsabiliza pela prestação de serviços de instalação, que é da inteira responsabilidade dos profissionais contratados.

Por essa razão, a Santa Luzia não autoriza a utilização de sua imagem, nome ou qualquer forma de uso de sua propriedade imaterial, em qualquer meio, para oferta de prestação de serviços por parte de instaladores autônomos.

Qualquer dúvida entre em contato conosco pelo telefone que está na assinatura do e-mail, ou pelo e-mail ([sac@industriasantaluzia.com.br](mailto:sac@industriasantaluzia.com.br)).

Revisão 02/19 -01



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:  
[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300

**QUIMICRYL S/A**  
**Ficha de Segurança de Produtos Químicos**  
**COLA NT 70**  
**Data da última revisão: 18/8/2015**

**Página 1 de 7**

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Produto: COLA NT 70**

**Usos Recomendados:** Dispersão aquosa de copolímero acrílico contendo cargas minerais e aditivos. Para colagem de plástico, alizar de poliestireno, gesso, papelão, madeira, MDF e materiais porosos em geral.

**Empresa:** Quimicryl S/A  
Rua Tarumã, 64 – Jardim Cláudio - Cotia – SP - CEP 06715-815.  
SAC – Serviço de Atendimento ao Cliente  
Tel.: 0800 12 7088 FAX: (11) 4616-9313  
www.quimicryl.com.br iqpa@quimicryl.com.br

## 2. Identificação de Perigos

**Classificação da substância ou mistura:** O produto não é classificado como perigoso pelo GHS, ABNT NBR 14725-2.

**Elementos de Rotulagem do GHS:** Não há elementos de rotulagem de acordo com o GHS.

**Outros Perigos:** Nenhum perigo específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio

## 3. Composição e Indicação dos Componentes

Este produto químico é uma mistura.

Não há componentes perigosos que estejam presentes em concentrações superiores aos seus valores de corte/limites de concentração de acordo com a NBR 14725-2.



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:  
[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
COLA NT 70  
Data da última revisão: 18/8/2015

Página 2 de 7

#### 4. Medidas de Primeiros Socorros

**Indicações gerais:** Retirar a roupa contaminada.

**Inalação:** Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

**Contato com a pele:** Lavar meticulosamente com água e sabão.

**Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

**Ingestão:** Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água. Não provocar vômitos. Procurar assistência médica.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou retardados:** Não conhecidos.

**Notas para o médico:** Dados não disponíveis.

#### 5. Medidas de Combate a Incêndio

**Meios de extinção adequados:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, pó extintor, no caso de grandes incêndios, também um jato de água pulverizada.

**Meios de extinção não recomendados:** Jato de água direto

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Durante o incêndio há a formação de monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos e traços de ácido cianídrico (ácido prússico). Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os gases gerados.

**Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:** No combate ao incêndio, usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.

Evitar a penetração da água de extinção no solo e nas águas subterrâneas ou superficiais.



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:  
[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
COLA NT 70  
Data da última revisão: 18/8/2015

Página 3 de 7

## 6. Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais:

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar um equipamento de proteção adequado: ver seção 8.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Vestir equipamento de proteção pessoal conforme seção 8. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evite entrar / permanecer em ambientes fechados.

**Precauções ao meio ambiente:** Estancar para não atingir reservatórios naturais ou de água.

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

**Recuperação:** Sempre que possível recupere o produto e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento.

**Neutralização:** Não aplicável.

**Disposição:** Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal / regional.

## 7. Manuseio e Armazenamento

### Manuseio

Medidas técnicas: Nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

### Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Local seco, ao abrigo da luz. Manter a embalagem bem fechada. Manter o produto na embalagem original até término do uso.

Produtos e materiais incompatíveis: O produto não necessita ser armazenado separadamente.



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:  
[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
COLA NT 70  
Data da última revisão: 18/8/2015

Página 4 de 7

## 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

**Parâmetros de controle específico:** Dados não disponíveis.

**Medidas de controle de engenharia:** Ventilação adequada para manipulação de produtos químicos.

**Medidas de proteção pessoal:**

Proteção das mãos: Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos. Ex.: borracha nitrílica (0,35mm), borracha de cloropreno (0,5mm), borracha butílica (0,5mm), PVC (0,5mm) entre outros.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação)

Medidas de higiene: As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Evitar que atinja a pele e os olhos.

Proteção do corpo e da pele: usar vestimenta adequada para manipulação de produtos químicos.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto: Líquido branco

Odor: Característico do produto

pH: 8,0 a 10,0 (23°C)

Ponto de fusão/ponto de congelamento, ponto de ebulição, taxa de evaporação, pressão de vapor, densidade de vapor: ver dados relativos à água (presente em > 30% em peso)



CE100

Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:

[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300

**QUIMICRYL S/A****Ficha de Segurança de Produtos Químicos****COLA NT 70****Data da última revisão: 18/8/2015****Página 5 de 7**

Ponto de fulgor, inflamabilidade, limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade, temperatura de auto ignição: Não aplicável.

Densidade: aproximadamente 1,60 a 1,80 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilidade(s): parcial em água

Coefficiente de partição – n-octanol/água: dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis.

Viscosidade: 80 a 100seg (Mobilômetro 1,4kg a 23°C)

**10. Estabilidade e Reatividade**

**Reatividade, estabilidade química e possibilidade de reações perigosas:** Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

**Condições a evitar:** Evitar temperaturas extremas.

**Materiais incompatíveis:** Nenhuma substância conhecida a evitar.

**Produtos perigosos de decomposição:** dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarbonetos. Em caso de decomposição térmica, formação de produtos combustíveis e tóxicos (sobretudo de ácido clorídrico).

**11. Informações Toxicológicas**

O produto final não foi testado. Informações referentes às matérias primas de maior concentração.

**Toxicidade aguda, oral:** DL50 ratazana, macho: > 5.000 mg/kg

**Toxicidade aguda, dermal:** sais de sódio e potássio de breu/colofônia (<1% no produto final)  
DL50 ratazana: > 2.000 mg/kg



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:

[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300



QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
COLA NT 70  
Data da última revisão: 18/8/2015

Página 6 de 7

**Corrosão/Irritação à pele e Irritação ocular:** Não é irritante para os olhos. Não é irritante para a pele. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Irritação primária da pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

**Mutagenicidade:** O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Teste de Ames negativo (OECD Guideline 471).

#### **Outras indicações referentes à toxicidade**

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. A afirmação é derivada de informações dos fabricantes das matérias primas e de produtos com composição semelhante.

## **12. Informações Ecológicas**

O produto seco ao ar passa por processo de cura formando uma massa termorrígida. Não há risco de contaminação do solo ou ambientes aquáticos.

**Mobilidade:** Sem dados disponíveis.

**Persistência e degradabilidade:** Matéria-prima de maior concentração indica que pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado. Biodegradabilidade: < 60 %, 28 dias, ou seja, não facilmente degradável. Método: Protocolo OECD 301 D.



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:  
[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300

QUIMICRYL S/A  
Ficha de Segurança de Produtos Químicos  
COLA NT 70  
Data da última revisão: 18/8/2015

Página 7 de 7

### 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos de tratamento e disposição:** O produto deve ser enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.

**Embalagens Contaminadas:** Enviar para reciclagem conforme legislação local.

### 14. Informações sobre Transporte

**Regulamentações internacionais:** Este produto não é considerado produto perigoso para o transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos (ADR , IMDG, IATA – DGR ), podendo ser transportado por qualquer tipo de transporte, como: aéreo, terrestre, marítimo.

**Regulamentação nacional:** Este produto não é classificado como perigoso para transporte, de acordo com a Resolução 420 da Agência Nacional de Transportes Terrestres de 12/02/2004.

### 15. Informações sobre regulamentações

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da ABNT NBR14725-2.

### 16. Outras Informações

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, das FISPQ's dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.

Ficha de Segurança COLA NT 70, Quimicryl S/A, 18/08/2015.



Santa Luzia é parte do grupo global SME, um membro do Programa CE100 da Fundação Ellen MacArthur.



Conheça todos os nossos produtos em:  
[www.industriasantaluzia.com.br](http://www.industriasantaluzia.com.br)

Rua Heriberto Effting, 555  
Braço do Norte - SC  
CEP 88750 000  
Fone +55 48 3651 1300