

## COLA RODAPÉ

FDS:

011

Revisão:

09/04/2025

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto (Nome Comercial):** COLA RODAPÉ**Principais usos recomendados para o produto:**

Vedações de trincas e colagens em alvenaria.

**Nome da Empresa:**

IBMF Ind. de Materiais para construção Ltda.

**Endereço:**Rua Verino Fortunato Coan, 576 Bairro Rio Bonito -Braço do Norte -SC -  
CEP: 88750-000**Telefone para Contato:**

(048) 3657-1840

**Telefone para emergências:**

[0800.721.3000]

**E-mail:**[arquitech@arquitech.com.br](mailto:arquitech@arquitech.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Sistema de classificação utilizado:** Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725:2023**Classificação de perigo do produto químico:**

Sensibilização da pele

Categoria 1

Lesões Oculares Graves/ Irritação Ocular

Categoria 2B

**Elementos apropriados da rotulagem:**

Pictograma:



Palavra de advertência:

ATENÇÃO

Frases de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320 Provoca irritação ocular.

Frases de precaução:Prevenção

P261 Evite Inalar as poeiras/fumos/gases/nevoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Frases de emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P321 Tratamento específico, veja na seção 8 da FDS.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la

Disposição

P501 Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura:

Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome Químico ou Comum

Faixa de Concentração (%)

Classificação conforme ABNT 14725

Bactericida e fungicida	1	H302 / H303 / H313 / H314 / H315 / H317 / H318 / H319 / H335 / H340 / H341 / H351 / H360
Espessante	0,6	H314 / H315 / H317 / H318 / H319 / H331 / H334 / H335 / H341 / H370 / H373 / H400

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, se uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
<b>Inalação:</b>	Se inalado não são esperados sintomas alérgicos, procure respirar ar puro.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar a área contaminada com água e sabão em abundância, em caso de sintomas persistentes, procure assistência médica se sintomas persistirem.
<b>Ingestão:</b>	Se ingerido, NÃO provocar vômitos. Enxágue inteiramente a boca com água. Em caso de qualquer sintoma procure assistência médica.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados:</b>	Não aplicável.
<b>Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros:</b>	Nenhuma precaução especial é necessária para atendentes de primeiros socorros.
<b>Notas para o médico :</b>	Trate sintomaticamente e com apoio.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção adequado:</b>	Água nebulizada, espuma resistente ao álcool, substância química seca, dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Métodos de extinção inadequados:</b>	Não utilize jatos de água diretamente sobre o produto.
<b>Perigos específicos no combate a incêndios:</b>	A exposição aos produtos de combustão pode ser prejudicial à saúde.
<b>Produtos perigosos da decomposição térmica:</b>	A decomposição térmica pode liberar fumos tóxicos de óxidos de nitrogênio (NO <sub>x</sub> ), amônia (NH <sub>3</sub> ), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), e óxidos de enxofre (SO <sub>x</sub> ).
<b>Ações de proteção especiais para os bombeiros:</b>	Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água. Remover as embalagens não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Abandone a área.
<b>Equipamento de proteção especial para bombeiros:</b>	Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Preocupações pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Seguir indicação de manipulação segura e recomendações para equipamento de proteção pessoal.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.
<b>Métodos e materiais para contenção e limpeza:</b>	Colete o produto com uma pá ou outro instrumento que não espalhe o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e identifique para posterior descarte. Proceder conforme Seção 13 desta FISPQ.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

##### Precauções para manuseio seguro

<b>Medidas de proteção:</b>	Consulte as medidas higiene e proteção individual.
-----------------------------	--

<b>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:</b>	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
<b>Condições para armazenagem seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	Armazenar dentro do recipiente original adequadamente identificado, em local seco e arejado.

---

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Parâmetros de controle específicos:

<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	TLV = não estabelecido com base na NR15 do MTE.
<b>Medidas de Controle de Engenharia:</b>	O processamento pode formar compostos perigosos (ver seção 10). Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Minimizar concentrações de exposição no local de trabalho.

### Medidas de proteção pessoal:

<b>Medidas higiênicas:</b>	Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho.
<b>Proteção respiratória:</b>	Trabalhar em local com ventilação adequada. Em uso geral não é necessário a utilização de mascaras.
<b>Proteção dos olhos/ face:</b>	Utilizar óculos de proteção.
<b>Proteção para as mãos:</b>	Utilizar luvas de PVC, látex ou nitrilica. Lavar as mãos antes de intervalos e no final do período de manuseio.
<b>Proteção para a pele:</b>	A pele deve ser lavada após o contato com o produto.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

---

<b>Estado físico:</b>	Pasta
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Levemente amoniacal.
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não aplicável
<b>Densidade Relativa:</b>	1,50 - 1,55
<b>Solubilidade:</b>	Miscível em água
<b>Temperatura de decomposição:</b>	> 150°C
<b>Riscos de explosão:</b>	O produto não é classificado como explosivo.

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

<b>Reatividade:</b>	Material estável nas condições recomendadas de armazenagem.
<b>Estabilidade química:</b>	Estável dentro de sua embalagem original, sem exposição ao calor excessivo.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não há registros de reações perigosas.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar altas temperaturas.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
<b>Produtos perigosos de decomposição:</b>	Se o produto for aquecido até sua decomposição térmica pode liberar fumos tóxicos e irritantes de óxidos de nitrogênio (NOx), amônia (NH <sub>3</sub> ), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).

---

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

<b>Informações sobre as possíveis rotas de exposição:</b>	Contato com a pele, ingestão e contato ocular.
---	--

<b>Toxicidade aguda:</b>	Material não classificado. Etam oral : 271327 mg/kg. Dêmica: Etam:1290400 mg/kg. Inalação: Etam: 1000000 ppm.
<b>Toxicidade crônica:</b>	Não possui dados que possam classificar a mistura.
<b>Corrosão / Irritação da pele:</b>	Não classificado nesta categoria.
<b>Lesões oculares graves / irritação</b>	Provoca irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Material pode provocar irritação a pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Material não classificaado nesta categoria, pois não possuem dados suficientes que possam comprovar tal efeito.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Material não classificaado nesta categoria, pois não possuem dados suficientes que possam comprovar tal efeito.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Produto não classificado.
<b>Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única:</b>	Produto não classificado.
<b>Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida:</b>	Produto não classificado.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Produto não classificado.

---

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

#### Ecotoxicidade

<b>Toxicidade Aguda:</b>	Produto não classificado.
<b>Toxicidade Crônica:</b>	Produto não classificado.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Em função da ausência de dados, espera - se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos para este produto.

---

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### Métodos recomendados para destinação final:

<b>Produto:</b>	Pode ser depositado em aterros ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
<b>Restos de produto:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilize embalagens vazias. Os recipientes devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

<b>Terrestres:</b>	Produto não classificado como perigoso para transporte conforme Resolução 597 da ANTT
<b>Hidroviário:</b>	Produto não classificado como perigos conforme IMDG
<b>Aéreo:</b>	Produto não classificado como perigos conforme ICAO-TI e IATA-DGR

---

## 15. REGULAMENTAÇÕES

---

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

ANTT - Decreto 597 de Julho de 2021 - Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.  
Norma ABNT - NBR 7500 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.  
Norma ABNT - NBR 14725 / 23 - Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

---

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

---

As informações desta ficha destinam-se apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. As informações fornecidas referem-se apenas ao material específico identificado no topo da ficha de segurança (FDS) e podem não ser válidas, quando o material for usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto. Os usuários de materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico de sua forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material da ficha de segurança (FDS) no produto final do usuário, se for o caso.

**Bibliografia:**

FISPQ's de fornecedores de materias primas.

Normas do GHS - Sistema Globalmente Harmonizado.

TLV's e BEI's: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLV®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEI®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo, 2011.

[ECB] EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 67/548/EEC (substâncias) e Diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em: <http://ecb.jrc.it/>.

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>.

[IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>.

[SIRETOX/INTERTOX] SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <http://www.intertox.com.br>.