

Nome da substância ou mistura: COLA TUDO

Data da última revisão 18/03/2020	Versão: 1	FISPQ N° 041	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** COLA TUDO

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Selante elástico à base de poliuretano

**Nome da Empresa:** Barone Indústria, Comércio e Importação Eireli

**Endereço:** Rua Odorico mendes, 308

**Complemento:** Mooca - São Paulo/SP

**Telefone para contato:** (11) 2344-2222

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

**Elementos de rotulagem do GHS**



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H315 - Provoca irritação à pele .

**Frase(s) de precaução:**

**Geral:** P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

**Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

**Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

**Armazenamento:** NE - Não exigidas

**Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

Nome da substância ou mistura: COLA TUDO

Data da última revisão 18/03/2020	Versão: 1	FISPQ N° 041	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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

Nome químico comum ou técnico	N° CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Pré-Polímero de Poliuretano	-	25 a 50

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se necessário procurar assistência médica
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água corrente e sabão neutro. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico
- **Contato com os olhos:** Lavar bem em água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito. Consultar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode causar reações alérgicas na pele. Pode causar irritação na pele e nos olhos.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, dióxido de carbono ou espuma

**Meios de extinção inadequados:** Água

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Possível liberação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver com terra ou outro material absorvente não combustível

**Isolamento da área:** Manter em local bem ventilado

**Métodos e materiais para a limpeza:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente

Nome da substância ou mistura: COLA TUDO

Data da última revisão 18/03/2020	Versão: 1	FISPQ N° 041	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não expor ao calor ou à chama
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar calor ou chama. Evitar contaminações ambientais
- **Medidas de higiene**
  - Apropriada•s:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho
  - Inapropriada•s:** Não disponível

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Contato com água e fontes de calor
- **Materiais para embalagem**
  - Recomenda•dos:** Recipientes plásticos ou metálicos (alumínio)
  - Inadequado•s:** Não disponível

**Outras informações:** Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Máscara semi-facial com filtro adequado para vapores orgânicos
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Evitar fontes de calor ou chama

Data da última revisão 18/03/2020	Versão: 1	FISPQ N° 041	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**

**Estado físico:** Antes da cura: pastoso      Após a cura: sólido; **Forma:** Antes da cura: pastoso  
Após a cura: sólido; **Cor:** Branco, cinza e preto

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** > 110 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 80 °C
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** < 0,00001 mbar a 20 °C
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água. Em solventes orgânicos: antes da cura – solúvel em Tolueno
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** > 200 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 1,52 g/mL

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Estável

**Reatividade:** Agentes oxidantes

**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso

**Condições a serem evitadas:** Contato com água e fontes de calor

**Materiais incompatíveis:** Contato com água

**Produtos perigosos da decomposição:** Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes.

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** A mistura não é classificada para este perigo

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo.

Nome da substância ou mistura: COLA TUDO

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 041	<b>Página</b> 5 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Mutagenicidade em células germinativas:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Carcinogenicidade:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade à reprodução:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo

**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Outras informações:**

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Não é reconhecida toxicidade às plantas e animais

**Persistência e degradabilidade:** Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático

**Potencial bioacumulativo:** Baixo potencial de bioacumulação

**Mobilidade no solo:** Pode alcançar lençóis freáticos

**Outros efeitos adversos:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Produto moderadamente volátil

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Pré-Polímero de Poliuretano

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Nome da substância ou mistura: COLA TUDO

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 041	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Resolução n° 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

### **Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

### **Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) [NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration