



**Ficha de Dados de Segurança**  
Safety Data Sheet

**According to Regulation (EC) No 1907/2006**

*De acordo com o regulamento (EC) nº 1907/2006*

**Product identification: 70801010CC – Insulated PVC Tape**  
**CC - Color**

*Identificação do produto: 70801010CC – Fita Isoladora em PVC*  
*CC - Cor*

**1 - Identification of the substance/preparation and of the Company/undertaking**

*1 – Identificação da substância / preparação e da Empresa / empreendimento*

**1.1 Product Name: PVC Electrical Tape (Glue Part)**

*1.1 Nome do Produto: Fita Isoladora em PVC (parte da Cola)*

**1.2 Applicant's Name:**

*1.2 Nome do Requerente:*

Arvi

**Address (Street, Number, Postal Code, City, Country):**

*Morada (Rua, Número, Código Postal, Cidade, País)*

Rua Noé Pereira, 473

4510-706 Gondomar, Porto

Portugal

**1.3 Emergency Telephone Number: +22 466 42 00**

*1.3 Número Telefone Emergência: +22 466 42 00*

**2 – Hazards Identification**

*2 – Identificação dos perigos*

**2.1 Effects of over exposure:** No hazards exist under normal handling conditions.  
Persons with extremely sensitive skin may be subject to dermatitis.

*2.1 Efeitos da superexposição: Não existem perigos em condições normais de manuseio. Pessoas com pele extremamente sensível podem estar sujeitas a dermatites.*

**2.2 Carcinogen city data:** Dermatitis may occur in person with extremely sensitive skin.

*2.2 Dados carcinogénicos da cidade: A dermatite pode ocorrer em pessoas com pele extremamente sensível.*

**2.3 Eye contact:** May cause slight irritation.

*2.3 Contacto com os olhos: Pode causar leve irritação*



#### 2.4 Reproduction Effects: None known.

2.4 *Efeitos de reprodução: Nenhum conhecido.*

#### 2.5 Mutagenicity data: None known.

2.5 *Dados de mutagenicidade: Nenhum conhecido.*

#### 2.6 Teratogenicity data: None known.

2.6 *Dados de teratogenicidade: Nenhum conhecido.*

### 3 – Composition/Information on Ingredients

3 – *Composição/Informação dos Ingredientes*

Chemical Name <i>Nome químico</i>	Percent <i>Porcentagem</i>	CAS#	Classification <i>Classificação</i>	Risk Phrases <i>Riscos</i>
<b>Rubber, synthetic, acrylic</b> <i>Borracha, sintética, acrílica</i>	45	67254-76-6	N/A	N/A
<b>Resin acids and Rosin acid</b> <i>Ácidos de resina e ácido de colofónia</i>	40	65997-13-9	N/A	N/A
<b>Hydrocarbon Oil</b> <i>Óleo de Hidrocarboneto</i>	10	64742-75-2	N/A	N/A
<b>Benzenepropanoic acid</b> <i>Ácido benzenopropanóico</i>	2	6683-19-8	N/A	N/A
<b>Titanium Dioxide</b> <i>Dióxido de titânio</i>	3	12463-67-7	N/A	N/A

### 4 – First Aid Measures

4 – *Medidas Primeiros Socorros*

**4.1 Eye contact:** Wash eyes with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lids occasionally to remove particles.

4.1 *Contacto com os olhos:* Lave os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras ocasionalmente para remover as partículas.

**4.2 Skin Contact:** Wash exposed area with soap and water. Remove contaminated clothing and shoes. Wash clothing before reuse.

4.2 *Contacto com a pele:* Lave a área exposta com sabão e água. Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as roupas antes de reutilizá-las.

**4.3 Inhalation:** Not a likely route of entry.

4.3 *Inalação:* Não é uma rota de entrada provável.

**4.4 Ingestion:** Not a likely route of entry.

4.4 *Ingestão:* Não é uma rota de entrada provável.

## 5 – Fire Fighting Measures

5 – Medidas de combate a incêndio

**Flash Point:** None

*Ponto de inflamação:* Nenhum

**Extinguishing Method:** Water foam, dry chemical

*Método de extinção:* Espuma de água, produto químico seco

**Special Fire Fighting procedure:** None.

*Procedimento especial de combate a incêndio:* Nenhum.

**Unusual Fire and Explosion Hazard:** None.

*Risco incomum de incêndio e explosão:* Nenhum.

## 6 – Accidental release Measures

6 – Medidas de liberação acidental

**6.1 Personal Precaution:** No special precaution measures required in normal use.

*6.1 Precauções individuais:* Não são necessárias medidas de precaução especiais no uso normal.

**6.2 Environmental Precautions:** This product is non-hazardous and may be discarded in accordance with applicable governmental regulations and take order with the demands of the environmental protection section.

*6.2 Precauções ambientais:* Este produto não é perigoso e pode ser descartado de acordo com as regulamentações governamentais aplicáveis e atender às demandas da seção de proteção ambiental.

**6.3 Methods of Clean up:** Sweep up. Clean surface thoroughly to remove residual contamination.

*6.3 Métodos de limpeza:* Varredura. Limpe bem a superfície para remover a contaminação residual.

## 7 – Handling and Storage

7 – Manuseamento e Armazenamento

**7.1 Handling:** Keep far away from fire sources, heated or molten product when handling. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid inhalation.

*7.1 Manuseamento:* Mantenha longe de fontes de fogo, produto aquecido ou derretido durante o manuseio. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Evite a inalação.

**7.2 Storage:** Store in a cold, well ventilated area away from all source of ignition and out of direct sunlight. Keep container tightly closed. Protect from physical damage. Minimize exposure to air. Avoid sparks, flames and other ignition sources. Put it lightly when packing and transport, prevent the packing and container from damage.

*7.2 Armazenamento:* Armazene numa área fresca e bem ventilada, longe de todas as fontes de ignição e fora da luz solar direta. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteja contra danos físicos. Minimize a exposição ao ar. Evite faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Coloque-o com cuidado ao embalar e transportar, evite que a embalagem e o recipiente danifiquem.

## 8 – Exposure Controls/Personal Protection

8 – Controlo de Exposição / Proteção Individual

**8.1 Signs and Symptoms of Exposure:** There are no significant health hazards under normal

*8.1 Sinais e sintomas de exposição: Não há riscos significativos para a saúde em condições normais*

**8.2 Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure:** None known.

*8.2 Condições médicas geralmente agravadas pela exposição: Nenhum conhecido.*

**8.3 Respiratory Protection (Specify Type):** N/A

*8.3 Proteção respiratória (especificar tipo): N / A*

**8.4 Ventilation:**

*8.4 Ventilação*

**8.4.1 Local Exhaust:** Yes

*8.4.1 Exaustão local: Sim*

**8.4.2 Mechanical (General):** No

*8.4.2 Mecânico (Geral): Não*

**8.4.3 Special Other:** No

*8.4.3 Outro especial: Não*

**8.5 Personal Protective Equipment:**

*8.5 Equipamento de proteção pessoal:*

**8.5.1 Respiratory Protection:** None should be needed in normal use.

*8.5.1 Proteção respiratória: Nenhuma deve ser necessária em uso normal.*

**8.5.2 Eye Protection:** None should be needed in normal use.

*8.5.2 Proteção para os olhos: Nenhuma deve ser necessária no uso normal.*

**8.5.3 Skin and Body Protection:** None should be needed in normal use.

*8.5.3 Proteção da pele e do corpo: Nenhuma deve ser necessária no uso normal.*

**8.6 Work/Hygienic Practices:** None required in normal use.

*8.6 Práticas de trabalho / higiene: Nenhuma necessária no uso normal.*

**8.7 Engineering Controls:** None required in normal use.

*8.7 Controlos de engenharia: Nenhum exigido em uso normal.*

## 9 – Physical and Chemical Properties

9 – Propriedades Físicas e Químicas

**9.1 Appearance and Odor:** Solid

*9.1 Aparência e Odor: Sólido*

**9.2 Solubility in Water:** Insoluble

*9.2 Solubilidade em água: insolúvel*

**9.3 Flash Point:** N/A

*9.3 Ponto de inflamação: N / A*



**9.4 Relative Vapor Density (atmosphere=1): N/A**

*9.4 Densidade relativa de vapor (atmosfera = 1): N / A*

**9.5 Ignition Point: Product is not ignited**

*9.5 Ponto de ignição: o produto não é inflamado*

**9.6 VOC Content: Non-VOC**

*9.6 Conteúdo VOC: Não VOC*

---

## 10 – Stability and Reactivity

*10 – Estabilidade e Reatividade*

---

**10.1 Chemical Stability:** The product is considered stable under normal conditions (in container)

*10.1 Estabilidade Química: O produto é considerado estável em condições normais (no recipiente)*

**10.2 Hazardous Polymerization:** Hazardous polymerization will not occur under normal conditions.

*10.2 Polimerização perigosa: A polimerização perigosa não ocorrerá em condições normais.*

**10.3 Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides, hydrocarbons and other possible byproducts.

*10.3 Produtos de decomposição perigosos: óxidos de carbono, hidrocarbonetos e outros subprodutos possíveis*

**10.4 Conditions to Avoid:** Avoid direct sunlight heat, flames, sparks and other sources of ignition.

*10.4 Condições a Evitar Evite o calor da luz solar direta, chamas, faíscas e outras fontes de ignição.*

**10.5 Corrosive to Metals:** Not corrosive.

*10.5 Corrosivo a Metais: Não corrosivo.*

---

## 11 – Toxicological Information

*11 – Informação Toxicológica*

---

**11.1 Carcinogenicity:** The product is not identified as a carcinogen or probable carcinogen by IARC, NTP or OSHA.

*11.1 Carcinogenicidade: O produto não foi identificado como carcinógeno ou provável carcinógeno pelo IARC, NTP ou OSHA.*

**11.2 Reproductive Effects:** No information available for the product.

*11.2 Efeitos reprodutivos: Nenhuma informação disponível para o produto.*

**11.3 Teratogenicity:** No information available for the product.

*11.3 Teratogenicidade: Nenhuma informação disponível para o produto.*



**11.4 Neurotoxicity:** No information available for the product.

*11.4 Neurotoxicidade:* Nenhuma informação disponível para o produto.

**11.5 Mutagenicity:** No information available for the product.

*11.5 Mutagenicidade:* Nenhuma informação disponível para o produto.

## 12 – Ecological Information

*12 – Informação Ecológica*

**12.1 Environmental Fate:** On the basis of available information, this product is not expected to produce any significant adverse environmental effects when recommended use instructions are followed.

*12.1 Destino Ambiental:* Com base nas informações disponíveis, não se espera que este produto produza quaisquer efeitos ambientais adversos significativos quando as instruções de uso recomendadas forem seguidas.

## 13 – Disposal Consideration

*13 – Considerações de Descarte*

**13.1 Waste Disposal Methods:** Discharge, treatment, or disposal is subject to national, state, provincial or municipal laws. Consulta state or local regulatory authorities before flushing to sewer with large amounts of water.

*13.1 Métodos de eliminação de resíduos:* A descarga, o tratamento ou a eliminação estão sujeitos às leis nacionais, estaduais, provinciais ou municipais. Consulta às autoridades regulatórias estaduais ou locais antes de descarregar no esgoto com grandes quantidades de água.

**13.2 Empty Container Warnings:** Empty containers may contain product residue, follow SDS and label warnings even after they have been emptied.

*13.2 Avisos de recipientes vazios:* Os recipientes vazios podem conter resíduos do produto, siga as advertências da Ficha de Dados de Segurança e do rótulo, mesmo depois de terem sido esvaziados.

## 14 – Transport Information

*14 – Informação de Transporte*

**14.1 DOT Hazard Class:** Not Applicable DOT

*14.1 Classe de perigo DOT:* DOT não aplicável

**14.2 Shipping Name:** Not Applicable

*14.2 Nome de envio:* Não aplicável

**14.3** For domestic purposes, this product is not defined or designated as a hazardous material.

*14.3 Para fins domésticos, este produto não é definido ou designado como um material perigoso.*



**14.4** The regulation may change from time to time. Please consult the most recent version of the relevant regulations. Follow all regulations in your country.

*14.4 O regulamento pode mudar de tempos em tempos. Consulte a versão mais recente dos regulamentos relevantes. Siga todos os regulamentos do seu país.*

## 15 – Regulatory Information

*15 – Informação Regulamentar*

**15.1** For domestic transportation purpose, this product is not designated as a hazardous material.

*15.1 Para transporte doméstico, este produto não é considerado um produto perigoso.*

## 16 – Other information

*16 – Outra informação*

This Safety Data Sheet serves as a guide and is based on information and tests considered to be reliable. As this information may have been obtained in part by independent laboratories or other sources that are not under our direct supervision, no representation is made that the information is accurate, reliable, complete or representative and the purchaser may rely on it for its own account and buyer's risk. We do not guarantee that the health and safety precautions we suggest will be suitable for all individuals and/or situations involving their handling and use.

Esta Ficha de Dados de Segurança serve de orientação e é baseada em informações e testes considerados confiáveis. Como essas informações podem ter sido obtidas em parte por laboratórios independentes ou outras fontes que não estão sob nossa supervisão direta, não é feita nenhuma representação de que as informações são precisas, confiáveis, completas ou representativas e o comprador pode confiar nelas apenas por conta e risco do comprador. Não garantimos que as precauções de saúde e segurança que sugerimos serão adequadas para todos os indivíduos e / ou situações que envolvam seu manuseamento e uso.

Luís Taveira  
Arvi Representative

Date (*Data*): November 09, 2021

Place (*Lugar*): Porto, Portugal

Approved by: AM

Page 7 of 7

Ref n<sup>o</sup>fds\_a\_01/00