



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## 1 Identificação do produto e da sociedade

Nome do Produto: Cola para Piso vinílico 2007P

Fornecedor: Fabricante.

Nome: Polymetal & Mineral Comercial Industrial Ltda.

Endereço: Rua Victória Pena Giorgi, 55 – Parque Marajoara – Santo André  
São Paulo – CEP 09112-170

Telefone: 0xx11 – 4978-6610

Fax: 0xx11 – 4458-0384

## 2 Composição / informações sobre os componentes

### Preparação

Natureza química:	Copolímero acrílico em emulsão aquosa (CAS9002-89-5) e Ácidos resínicos.
Componentes que apresentam perigo:	Nenhum.

## 3 Identificação dos perigos

### Principais Riscos

#### Efeitos sobre a saúde:

Efeitos Locais: Contato com a pele pode causar sensibilização;

**Efeitos sobre o Meio Ambiente:** Não há indicações de efeitos adversos ao Meio Ambiente.

#### Perigos físicos e químicos:

Incêndio e Explosão: NÃO representa um perigo particular de incêndio ou de explosão.

**Outros perigos:** Não apresenta nenhum perigo em particular nas condições de uso normais.

**Riscos específicos:** Este produto não é classificado como "preparação perigosa" segundo os critérios da CEE.

**Informações complementares:** Nenhum

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## 4 Primeiros socorros

<b>Inalação :</b>	Remover a vítima para local arejado.
<b>Contato com a pele:</b>	Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água e sabão em abundância por pelo menos 20 minutos preferencialmente sob chuveiro de emergência
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar imediatamente com água corrente durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos. Em caso de irritação persistente, consultar um oftalmologista.
<b>Ingestão:</b>	<b>NÃO provoque vômito.</b> Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
<b>Instruções para o médico:</b>	O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e da condição clínica do paciente. Tratamento sintomático.

## 5 Medidas de luta contra o incêndio

### Meios de extinção

<b>Apropriados:</b>	Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ), pó químico seco, água sob forma de neblina ou espuma mecânica.
<b>Desaconselhados:</b>	Nenhum. Em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção de incêndios adequados.
<b>Perigos específicos:</b>	Em caso de incêndio, os gases de combustão definidores de risco são : Monóxido de Carbono (CO)
<b>Métodos particulares de intervenção:</b>	Afastar ou resfriar com neblina d'água todos os recipientes expostos ao fogo ou calor.
<b>Proteção aos combatentes:</b>	Proteção completa para o fogo e equipamentos autônomos de proteção respiratória.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## 6 Medidas em caso de vazamento acidental

### Precauções individuais:

Precauções com o Meio Ambiente:	Se possível, estancar o vazamento, evitando-se o contato com a pele e roupas. Usar EPI's. Impedir que o produto ou água de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo, conte-lo com diques de terra, areia ou similar.
Precauções mínimas:	Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito e fazer prevenir as autoridades competentes. Uso de equipamento de proteção Individual (EPI) especial não requerido.
Meio de proteção:	Para evitar o contato excessivo do produto com os olhos e pele é recomendado o uso de óculos de segurança herméticos para produtos químicos, avental, botas e luvas impermeáveis.
Medidas de emergência:	Se possível, estancar o vazamento, evitando-se o contato com a pele e roupas. Usar EPI's.

### Métodos de limpeza

Interdição:	Não utilizar água sem orientação específica.
Recuperação:	Recuperar o máximo de produto possível. Bombear o produto num recipiente de socorro: - convenientemente etiquetado. - munido de uma fechadura. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
Neutralização:	Absorver o líquido não recuperável com: - serragem ou um absorvente inerte. - terra ou areia.
Limpeza / descontaminação:	Recolher o material contido em recipiente independente. Não jogar água. Cobrir com terra, areia, vermiculita ou similar. Recolher o solo e material contaminado em outro recipiente independente.
Eliminação:	A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com legislação ambiental vigente.

### Outras informações:

Mesmo no caso de vestígios (líquido muito diluído), pode dar uma coloração branca à água da lavagem. Os resíduos secos polimerizados podem ser limpos com um jato de água de alta pressão.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## 7 Manuseio e Estocagem

### Manuseio

**Procedimentos técnicos:** Não necessita de medidas técnicas específicas ou particulares exceto as que se referem à manipulação de produtos pulverulentos.

### Precauções:

Conselhos de utilização: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

### Estocagem

**Procedimentos técnicos:** Recomendamos a estocagem do produto em local seco, fresco e arejado, protegido contra contaminações por outros produtos. Não necessita de medidas técnicas específicas ou particulares.

### Condições de armazenamento

Recomendações: Estável por pelo menos 1 ano nas condições normais de armazenagem.  
Para garantir a qualidade e as propriedades do produto, conservar:  
- o recipiente bem fechado.  
- ao abrigo do gelo.  
- a uma temperatura que não exceda 30 °C.

Contra-indicações: Possível desenvolvimento de uma contaminação bacteriana, em caso de armazenagem prolongada e/ou num recipiente mal limpo ou não fechado.

**Matérias incompatíveis:** Produtos que reagem com a água.

**Condições de embalagem:**  
- Embalagens munidas de um fecho. Produto a granel: - Cisterna polivalente em aço inoxidável. Pequenas quantidades: - Frascos de plástico. - Barricas de Papelão com Saco interno P.E..  
- Tambores de aço com revestimento interno.

### Materiais de embalagem

Recomendações: Materiais resistentes à água. Aço inoxidável. Alumínio. Materiais revestidos de plástico. Matérias plásticas.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

**Outras - informações:**

Após a secagem deixa um filme aderente às superfícies. Lavar de imediato os recipientes com água, bem como o equipamento e ferramentas após serem usados.

## 8 Controle de exposição / Proteção Individual

**Medidas de ordem técnica:**

Não há necessidade de medidas específicas, se forem respeitadas as regras gerais de segurança e de higiene industrial. Não comer, beber, fumar nem tomar medicamento no trabalho.

**Parâmetros de Controle:**

- Valor limite (Brasil, Portaria MTb 3214/78, NR 15 – Anexo 11):

Nada Consta

### Equipamentos de proteção individual

Proteção Respiratória:

Equipamento autônomo de proteção respiratória em caso de manipulação prolongada e/ou repetitiva.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção impermeáveis em caso de manipulação prolongada e/ou repetida.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança herméticos para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo:

Avental / macacão e botas impermeáveis.

Meios coletivos de urgência:

Chuveiros de segurança e lavador de olhos.

**Medidas de Higiene:**

Higienizar roupas e sapatos após uso.

## 9 Propriedades Físico-Químicas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinilico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## Aspecto:

Estado físico:	Líquido viscoso
Cor:	Amarelo/bege claro
Odor:	Característico
pH, tal qual	8,0-9,0
Viscosidade Bookfield RVT F/6 25 °C 20rpm:	15000 – 20000mPa.s

## Solubilidade

Na água:	Miscível (em todas as proporções).
Nos solventes orgânicos:	Produto insolúvel ou parcialmente solúvel nos solventes orgânicos usuais. Geralmente, separação em duas fases.

## 10 Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade:** Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

### Reações perigosas

Produtos perigosos de decomposição:	- Óxido de Nitrogênio. - Monóxido de Carbono - Óxidos de Fósforo
-------------------------------------	--

## 11 Informações toxicológicas

### Toxicidade aguda:

Ingestão:	Não existem dados próprios, mas por analogia, DL50 > 2.000 mg/kg ( Ratazana ) – Método: OCDE 423 Não Irritante ( Coelho ) – Método: OCDE, Guideline 405
-----------	---

### Efeitos locais:

Contato com a pele:	Raramente pode provocar uma ligeira irritação na pele, em caso de contato prolongado ou repetido. Em caso de irritação persistente, consultar um dermatologista.
Contato com os olhos:	Raramente pode provocar uma leve irritação temporária das mucosas oculares. Em caso de irritação persistente, consultar



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

---

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

---

um oftalmologista.

---

## 12 Informações ecológicas

### Mobilidade

Volatilidade: Componente volátil (água)

Compartimento alvo do produto: Destino último do produto: ÁGUA.

### Biodegradabilidade

Biodegradabilidade aeróbica final: Não é facilmente biodegradável.

### Ecotoxicidade

Efeitos sobre os organismos aquáticos: Não existem dados disponíveis.

---



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## 13 Considerações relativas à eliminação

### Resíduos do Produto

Interdições:	NÃO jogar diretamente no esgoto. Deve ser submetido a um tratamento físico-químico antes de se jogar fora.
Destruição/Eliminação:	Coagular as partículas em suspensão com sulfato de alumínio ou com cloreto de cálcio. Decantar e neutralizar as águas sujas antes de jogar fora (pH entre 5.5 e 8.5). Eliminar os resíduos sólidos num centro autorizado. Os efluentes aquosos podem ser tratados por ultrafiltração. Separar e eliminar as partículas sólidas num centro autorizado. Pequenas quantidades: deixar secar o produto, depois incinerar os resíduos sólidos num centro autorizado.

### Embalagens Sujas

Descontaminação/limpeza:	Limpeza com água. Tratar as águas de lavagem como acima indicado para os resíduos do produto.
Destruição/eliminação:	Reutilizar ou reciclar após lavagem.

**Outros dados:** Os resíduos contaminados podem adquirir uma cor esverdeada de bolor e um cheiro nauseabundo.

**NOTA:** Chama-se a atenção do utilizador da possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## 14 Informações relativas ao transporte

### Regulamentações Nacionais

Vias terrestres: (MT, portaria 204/1997): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transportes de produtos perigosos.

### Regulamentações Internacionais

Estrada de Ferro/estrada (RID/ADR): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transportes de produtos perigosos.

Via marítima (OMI/IMDG): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transportes de produtos perigosos.

Via aérea (OACI/IATA): Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transportes de produtos perigosos.

### Condições particulares ao transporte:

Proteger do gelo.

### NOTA:

As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

## 15 Informações regulamentares

### Etiquetagem

**Regulamentações conforme CEE:** Etiquetagem obrigatória das preparações perigosas  
(Auto-classificação): Não aplicável.

### NOTA:

As informações regulamentares indicadas nesta seção referem-se unicamente às principais prescrições especificamente aplicáveis ao produto objeto da FDS. Chama-se a atenção do utilizador sobre a possível existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se a ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais de possível aplicação.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**PRODUTO :** Cola para Piso Vinílico 2007P

**Data:** 12/12/2017

**Versão:** 0

**Anula e Substitui:** primeira

## 16 Outras informações

### Tipos de utilizações

Utilizações recomendadas: Colagem de pisos vinílicos, carpetes, e outros materiais convenientes por meio de teste.

Atualização: Vide versão e data no cabeçalho.

### NOTA:

As opiniões expressas aqui, são as de especialistas qualificados da *Polymetal & Mineral* baseadas em seus conhecimentos sobre o produto. Acreditamos que as informações aqui contidas, são as disponíveis na data de emissão desta FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO. Elas foram elaboradas de boa fé.

É chamada a atenção dos utilizadores sobre os riscos eventualmente encontrados quando um produto é utilizado para outros fins que não aqueles que se conhecem.

Esta ficha não dispensa em caso algum o utilizador de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamentam a sua atividade. É da sua inteira responsabilidade tomar as precauções ligadas à utilização do produto que ele conhece.

O conjunto das regulamentações mencionadas têm simplesmente como alvo ajudar o utilizador a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização do produto.

Ela não libera o utilizador de cumprir outras obrigações legais, acerca do armazenamento e da utilização do produto, além das mencionadas, pelas quais ele é único responsável.

O uso destes dados e destas opiniões bem como as condições de uso do produto não estão sob o controle da Polymetal. Constitui obrigação do usuário determinar que o produto seja manuseado de maneira segura.