

|                                                                                                     |                                       |                                                                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>PROTELIM</b> |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT PNEU C</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b>                                                                         | Data da Revisão:<br><b>31/03/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                     | <b>Página 1 de 6</b> |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

|                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome do Produto:</b>        | PROT PNEU C                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Aplicação:</b>              | Limpa Pneu.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Fornecedor:</b>             | <b>Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA.</b><br>Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000<br>Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464<br>e-mail: laboratório@protelim.com.br |
| <b>Telefone de emergência:</b> | 0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.                                                                                                                                                                                            |

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Classificação de perigo do produto:</b>                   | Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b> | O produto não possui outros perigos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sistema de classificação utilizado:</b>                   | <b>Norma ABNT-NBR 14725:2023.</b><br><b>Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pictogramas:</b>                                          | Não aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Palavra de advertência:</b>                               | Não aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Frases de perigo:</b>                                     | Não aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Frases de precaução:</b>                                  | <b>Geral:</b><br>P102 - Mantenha fora do alcance de crianças.<br><b>Prevenção:</b><br>P234 - Conserve somente no recipiente original.<br>P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.<br>P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.<br>P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.<br>P402 - Armazene em local seco. |

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

|                                                  |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Natureza Química:</b>                         | Glicerina, sorbitol, polímero carboxivinílico, agentes de controle de pH e veículo.                                                                 |
| <b>Substâncias que contribuem para o perigo:</b> | Nenhuma. Os ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa. |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

|                  |                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b> | Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**PROT PNEU C**

Nº de Revisão:  
**07**

Data da Revisão:  
**31/03/2025**

Elaborado em:  
**06/10/2015**

**Página 2 de 6**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.                                                                                                                                                                   |
| <b>Contato com a pele:</b>                                     | Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.                                                                       |
| <b>Contato com os olhos:</b>                                   | Enxaguá-los abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.                      |
| <b>Ingestão:</b>                                               | Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS. |
| <b>Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b> | Não são esperados sintomas após a exposição ao produto.                                                                                                                                                                |
| <b>Notas para o médico:</b>                                    | Fazer tratamento sintomático.                                                                                                                                                                                          |

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meios de extinção apropriados:</b>                      | Produto não inflamável. Utilizar meios de extinção adequados ao alvo.                                                                                                                                                |
| <b>Meios de extinção contraindicados:</b>                  | Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.                                                                                                                                          |
| <b>Perigos específicos:</b>                                | Nenhum.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:</b> | Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio). |

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

|                                         |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauções pessoais:</b>             | Utilizar botas impermeáveis, luvas e óculos de segurança.                                                                                         |
| <b>Precauções para o meio ambiente:</b> | Enxaguar o local com água em abundância.                                                                                                          |
| <b>Métodos para remoção e limpeza:</b>  | Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.                                                                |
| <b>Recuperação:</b>                     | O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Para a disposição, verifique as regulamentações e restrições federais, estaduais e municipais. |

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

|                                                          |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro</b> |                                                                                                                                                      |
| <b>Precauções para manuseio seguro:</b>                  | LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Utilizar |

|                                                                                                     |                                       |                                                                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>PROTELIM</b> |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT PNEU C</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b>                                                                         | Data da Revisão:<br><b>31/03/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                     | <b>Página 3 de 6</b> |

os EPIs descritos na seção 8.

#### **Medidas de higiene:**

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite o contato com os olhos e o contato com a pele por período prolongado. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

#### **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

##### **Prevenção de incêndio e explosão:**

Produto não é inflamável. Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

##### **Armazenamento:**

Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

##### **Condições de armazenamento adequadas:**

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Armazenar nas embalagens originais, bem fechadas, em locais ventilados. Manusear com embalagem original e manter fora de intempéries sobre estrados.

### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

##### **Parâmetros de controle:**

Não estabelecido para a mistura.

##### **Medidas de controle de engenharia:**

Nenhuma nas condições normais de uso.

##### **Proteção dos olhos/face:**

Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.

##### **Proteção da pele:**

Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.

##### **Proteção respiratória:**

Nenhuma em ambientes ventilados.

##### **Perigos Térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

### **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**pH:** 5,5 a 6,5

**Faixa de Destilação:** N.D.

**Estado físico:** Líquido viscoso.

**Ponto de fulgor:** N.D.

**Odor:** Característico.

**Pressão vapor:** N.D.

**Cor:** Castanho.

**Taxa de evaporação:** N.D.

**Densidade:** 1,24 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade de vapor:** N.D.

**Solubilidade:** Total em água.

**Temperatura de decomposição:** N.D.

**Viscosidade:** N.D.

**Limites de explosividade:**

**Ponto de fusão:** N.A.

**LEI (limite inferior):** N.D.

**Ponto de ebulição:** N.D.

**LES (limite superior):** N.D.

### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**PROT PNEU C**

Nº de Revisão:  
**07**

Data da Revisão:  
**31/03/2025**

Elaborado em:  
**06/10/2015**

**Página 4 de 6**

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilidade e reatividade:</b>         | Produto estável a temperatura ambiente sob condições normais de manuseio e armazenamento.                        |
| <b>Reações perigosas:</b>                  | Não são conhecidas reações perigosas.                                                                            |
| <b>Condições a serem evitadas:</b>         | Exposição à luz solar direta e calor excessivo.                                                                  |
| <b>Materiais Incompatíveis:</b>            | Não foram encontrados na literatura materiais incompatíveis com a mistura.                                       |
| <b>Produtos perigosos de decomposição:</b> | Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais de combustão de produtos orgânicos. |

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda:</b>                                           | Produto não classificado como tóxico agudo.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Corrosão/ Irritação a Pele:</b>                                 | Não é esperado que o produto apresente corrosão/ irritação a pele.                                                                                                                                                                      |
| <b>Lesões Oculares graves/ irritação ocular:</b>                   | Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves.                                                                                                                                                                          |
| <b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>                      | Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.                                                                                                                                                           |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>                     | Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.                                                                                                                                                          |
| <b>Carcinogenicidade:</b>                                          | Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.                                                                                                                                                                               |
| <b>Toxidade à reprodução:</b>                                      | Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.                                                                                                                                                                         |
| <b>Toxidade para órgão-alvo específicos – exposição única:</b>     | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.                                                                                                                                         |
| <b>Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b> | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.                                                                                                                                      |
| <b>Perigo por aspiração:</b>                                       | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.                                                                                                                                                                            |
| <b>Ingestão:</b>                                                   | Nunca provocar vômitos. Na dependência da quantidade pode determinar severa irritação, cólicas abdominais e diarreia. Nesses casos normalmente é suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico. |
| <b>Efeitos locais:</b>                                             | Nenhum notável.                                                                                                                                                                                                                         |

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidade:</b> | Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|

|                                                                                                     |                                       |                                                                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>PROTELIM</b> |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT PNEU C</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b>                                                                         | Data da Revisão:<br><b>31/03/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                     | <b>Página 5 de 6</b> |

**Persistência/degradabilidade:**

Nos efluentes, o produto se dissolve rapidamente.

**Potencial**

**Bioacumulativo:**

Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.

**Mobilidade no solo:**

Não determinada.

**Outros efeitos adversos:**

Produto biodegradável. Utilizado da maneira correta, com enxágüe abundante não contamina efluentes.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto**

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.

**Resíduos do produto:**

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

**Embalagens contaminadas:**

As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não reutilizar as embalagens elas poderão ser recicladas após a lavagem. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Transporte terrestre:**

Resolução nº 5232/2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

**Transporte marítimo:**

International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG).  
Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).  
Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

**Transporte aéreo:**

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).  
International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).  
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

**Classificação:**

Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.

**Componentes perigosos:**

Nenhum.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

|                                                                                                     |                                       |                                                                                        |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <br><b>PROTELIM</b> |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT PNEU C</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b>                                                                         | Data da Revisão:<br><b>31/03/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                     | <b>Página 6 de 6</b> |

#### **Regulamentações Específicas para o produto químico:**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.097053/2016-51

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, diferentes das formas de uso indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregadores e contratados quando aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Produto saneante notificado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região