



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

**PROT PNEU BLACK**

Nº de Revisão:  
**05**

Data da Revisão:  
**18/05/2023**

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

**Página 1 de 6**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do Produto:** PROT PNEU BLACK

**Aplicação:** Limpa Pneu.

**Fornecedor:** Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda - ME  
Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000  
Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464  
e-mail: laboratório@protelim.com.br

**Telefone de emergência:** 0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação de perigo do produto:** Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.

**Sistema de classificação utilizado:** **Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.**

**Elementos apropriados da rotulagem:** **Nota:** As frases e pictogramas em nossos rótulos, em alguns casos, podem não coincidir exatamente ao padrão GHS, uma vez que devem obedecer à regulamentação da ANVISA. A **NR-26** foi alterada pela Portaria N.º 704- 28/05/2015 do MTE a fim de acomodar esta discrepância em produtos saneantes domissanitários.

**Pictogramas:** Não aplicável.

**Palavra de advertência:** Não aplicável.


**Frases de perigo:** Não aplicável.

**Frases de precaução:** **Geral:**  
P102 - Mantenha fora do alcance de crianças.  
**Prevenção:**  
P234 - Conserve somente no recipiente original.  
P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.  
P402 - Armazene em local seco.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Glicose, Polímero Carboxivinílico, Agentes de Controle de pH, Corante e Veículo.

**Substâncias que contribuem para o perigo:** Nenhuma. Os ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>PROT PNEU BLACK</u></b>	
Nº de Revisão: <b>05</b>	Data da Revisão: <b>18/05/2023</b>	Elaborado em: <b>06/10/2015</b>	<b>Página 2 de 6</b>

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** 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 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

**Contato com os olhos:** 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.

**Ingestão:** 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.

**Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não são esperados sintomas após a exposição ao produto.

**Notas para o médico:** Fazer tratamento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Utilizar agentes de extinção adequados ao alvo.

**Meios de extinção contra indicados:** Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

**Perigos específicos:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** 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

**Precauções pessoais:** Utilizar botas impermeáveis, luvas e óculos de segurança.

**Precauções para o meio ambiente:** Enxaguar o local com água em abundância.

**Métodos para remoção e limpeza:** Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.

**Recuperação:** O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Para a disposição, verifique as regulamentações e restrições federais, estaduais e municipais.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

**PROT PNEU BLACK**

Nº de Revisão:  
**05**

Data da Revisão:  
**18/05/2023**

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

**Página 3 de 6**

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### *Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro*

#### **Precauções para manuseio seguro:**

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho utilizar 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:** 5,0 a 6,5

**Faixa de Destilação:** N.D.

**Estado físico:** Líquido.

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

**Odor:** Característico.

**Pressão vapor:** N.D.

**Cor:** Preto.

**Taxa de evaporação:** N.D.

**Densidade:** 1,18 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

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

**Solubilidade:** Total em água.

**Temperatura de decomposição:** N.D.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

**PROT PNEU BLACK**

Nº de Revisão:  
**05**

Data da Revisão:  
**18/05/2023**

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

**Página 4 de 6**

**Viscosidade:** N.D.

**Ponto de fusão:** N.A.

**Ponto de ebulição:** N.D.

**Limites de explosividade:**

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


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

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<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>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>PROT PNEU BLACK</u></b>	
Nº de Revisão: <b>05</b>	Data da Revisão: <b>18/05/2023</b>	Elaborado em: <b>06/10/2015</b>	<b>Página 5 de 6</b>

**Efeitos locais:** Nenhum notável.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS


<b>Ecotoxicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
<b>Persistência/degradabilidade:</b>	Nos efluentes, o produto se dissolve rapidamente.
<b>Potencial Bioacumulativo:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não determinada.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Produto biodegradável. Utilizado da maneira correta, com enxágüe abundante não contamina efluentes.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto</b>	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.
<b>Resíduos do produto:</b>	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.
<b>Embalagens contaminadas:</b>	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

<b>Transporte terrestre:</b>	Resolução nº 5232/2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).
<b>Transporte marítimo:</b>	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).
<b>Transporte aéreo:</b>	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR). Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).
<b>Classificação:</b>	Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>PROT PNEU BLACK</u></b>	
Nº de Revisão: <b>05</b>	Data da Revisão: <b>18/05/2023</b>	Elaborado em: <b>06/10/2015</b>	<b>Página 6 de 6</b>

acima.

**Componentes perigosos:** Nenhum.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

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

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.894615/2016-16

## 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