



**PROTELIM**

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

**PROTEGEL PLUS**

Nº de Revisão:  
**05**

Data da Revisão:  
**07/06/2023**

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

**Página 1 de 6**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome do Produto:</b>	PROTEGEL PLUS
<b>Aplicação:</b>	Protetor para plástico e borracha de carros a base de silicone em gel.
<b>Fornecedor:</b>	<b>Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda - ME</b> Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000 Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464 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 14725-2:2019.</b> <b>Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</b>
<b>Elementos apropriados da rotulagem:</b>	<b>Nota:</b> 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 <b>NR-26</b> foi alterada pela Portaria N.º 704- 28/05/2015 do MTE a fim de acomodar esta discrepância em produtos saneantes domissanitários.
<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> P102 - Mantenha fora do alcance de crianças. <b>Prevenção:</b> 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

<b>Natureza Química:</b>	Produto químico preparado a base de Silicone, Glicerina, Polímero Carboxivinílico, Neutralizante, Corante, Fragrância 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



**PROTELIM**

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

## **PROTEGEL PLUS**

Nº de Revisão:  
**05**

Data da Revisão:  
**07/06/2023**

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

**Página 2 de 6**

significativa.

#### **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:** Compatível com qualquer meio de extinção de chama. Não é recomendado o uso de jato de água direto no produto em chamas.

**Meios de extinção contra indicados:** Nenhum.

**Perigos específicos:** Nenhum.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Usar roupas protetoras, incluindo capacete, utilizar equipamento de respiração autônoma, máscara facial e cobertura protetora para áreas expostas da cabeça. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado.

#### **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)

**PROTEGEL PLUS**

Nº de Revisão:  
05

Data da Revisão:  
07/06/2023

Elaborado em:  
06/10/2015

Página 3 de 6

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### *Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro*

#### *Precauções para manuseio seguro:*

Manusear em área ventilada com utilização dos EPIs descritos na seção 8.

#### *Medidas de higiene:*

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:*

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:*

Proporcionar ventilação suficiente para manter as emissões abaixo dos limites de exposição recomendados.

#### *Proteção dos olhos/face:*

Óculos de proteção ampla visão para produtos químicos.

#### *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:* 7,5 a 8,2

*Faixa de Destilação:* N.D.

*Estado físico:* Gel.

*Ponto de fulgor:* N.D.

*Odor:* Característico a essência.

*Pressão vapor:* N.D.

*Cor:* Azul.

*Taxa de evaporação:* N.D.

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

*Densidade de vapor:* N.D.

*Solubilidade:* Solúvel 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.



**PROTELIM**

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

**PROTEGEL PLUS**

Nº de Revisão:  
**05**

Data da Revisão:  
**07/06/2023**

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

**Página 4 de 6**

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.
<b>Reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Locais com temperaturas elevadas.
<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.



**PROTELIM**

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

**PROTEGEL PLUS**

Nº de Revisão:  
05

Data da Revisão:  
07/06/2023

Elaborado em:  
06/10/2015

Página 5 de 6

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando o seu uso.

**Persistência/degradabilidade:** Produto não é totalmente biodegradável.

**Potencial Bioacumulativo:** Não determinada.

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos adversos para este produto.

## 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 enviando para reciclagens após a lavagem.

## 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.

 <b>PROTELIM</b>	Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <b><u>PROTEGEL PLUS</u></b>		
	Nº de Revisão: <b>05</b>	Data da Revisão: <b>07/06/2023</b>	Elaborado em: <b>06/10/2015</b>

## 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: 25351.609832/2015-21

## 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, diferente 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