

|                             |                                       |                                                                                         |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT CARP 20</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b> | Data da Revisão:<br><b>21/01/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                      | <b>Página 1 de 6</b> |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

|                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome do Produto:</b>        | PROT CARP 20                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aplicação:</b>              | Limpa tapetes e carpetes.                                                                                                                                                                                                                    |
| <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>                   | Toxicidade Aguda – Oral – Categoria 4<br>Corrosão e irritação a pele - Categoria 1C.<br>Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 1. |
| <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>                                          |                                                                                                                                                 |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Palavra de advertência:</b> | Perigo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Frases de perigo:</b>       | H302 Nocivo se ingerido.<br>H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.<br>H318 Provoca lesões oculares graves.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Frases de precaução:</b>    | <b>Geral:</b><br>P102 Mantenha fora do alcance de crianças.<br><b>Prevenção:</b><br>P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.<br>P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.<br>P264 Lave cuidadosamente a pele após o manuseio.<br>P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.<br>P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.<br><b>Resposta a Emergência:</b><br>P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico.<br>P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito. |

|                             |                                       |                                                                                         |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT CARP 20</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b> | Data da Revisão:<br><b>21/01/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                      | <b>Página 2 de 6</b> |

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água/ tome uma ducha.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de entes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Armazenamento:**

P402 Armazene em local seco.

**Disposição:**

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em local apropriado para descarte de resíduos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:** Produto químico preparado a base de tensoativo aniônico, neutralizante, sequestrante, espessante, conservante, corante, fragrância e veículo.

**Substâncias que contribuem para o perigo:**

| Nome químico                                                                                                                                   | Nº CAS             | Conc.% (Peso) | Nota |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|------|
| Ácido Linear Alquilbenzeno Sulfônico                                                                                                           | 85536-14-7         | < 17,5%       |      |
| Alcalinizante                                                                                                                                  | Segredo Industrial | < 9,0%        |      |
| Tensoativo não iônico                                                                                                                          | Segredo Industrial | < 6,0%        |      |
| Outros ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade 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. 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:** Nocivo se ingerido. Provoca lesões oculares graves. A ingestão pode provocar ulceração ou sangramento do estômago, náusea e diarreia.

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

|                             |                                       |                                                                                         |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT CARP 20</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b> | Data da Revisão:<br><b>21/01/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                      | <b>Página 3 de 6</b> |

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Compatível com qualquer meio de extinção de chama.

**Meios de extinção contraindicados:** Nenhum.

**Perigos específicos:** Contato ou mistura com materiais oxidantes e ácidos fortes.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Em grandes incêndios máscara autônoma.

## 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.

## 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.

|                             |                                       |                                                           |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
|                             |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) |                      |
|                             |                                       | <b><u>PROT CARP 20</u></b>                                |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b> | Data da Revisão:<br><b>21/01/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                        | <b>Página 4 de 6</b> |

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

|                                           |                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parâmetros de controle:</b>            | Não estabelecido para a mistura.                                       |
| <b>Medidas de controle de engenharia:</b> | Nenhuma nas condições normais de uso.                                  |
| <b>Proteção dos olhos/face:</b>           | Óculos de proteção ampla visão para produtos químicos.                 |
| <b>Proteção da pele:</b>                  | Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho. |
| <b>Proteção respiratória:</b>             | Nenhuma em ambientes ventilados.                                       |
| <b>Perigos Térmicos:</b>                  | Não apresenta perigos térmicos.                                        |

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>pH:</b> 9,0 a 10,2                             | <b>Faixa de Destilação:</b> N.D.         |
| <b>Estado físico:</b> Líquido viscoso.            | <b>Ponto de fulgor:</b> N.D.             |
| <b>Odor:</b> Característico a essência.           | <b>Pressão vapor:</b> N.D.               |
| <b>Cor:</b> Verde.                                | <b>Taxa de evaporação:</b> N.D.          |
| <b>Densidade:</b> 1,02 +/- 0,01 g/cm <sup>3</sup> | <b>Densidade de vapor:</b> N.D.          |
| <b>Solubilidade:</b> Total em água.               | <b>Temperatura de decomposição:</b> N.D. |
| <b>Viscosidade:</b> N.D.                          | <b>Limites de explosividade:</b>         |
| <b>Ponto de fusão:</b> N.A.                       | <b>LEI (limite inferior):</b> N.D.       |
| <b>Ponto de ebulição:</b> N.D.                    | <b>LES (limite superior):</b> N.D.       |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilidade e reatividade:</b>         | Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.                                               |
| <b>Reações perigosas:</b>                  | Nenhuma, exceto em mistura com materiais incompatíveis.                                                          |
| <b>Condições a serem evitadas:</b>         | Locais com temperaturas elevadas.                                                                                |
| <b>Materiais Incompatíveis:</b>            | Produtos oxidantes e ácidos fortes.                                                                              |
| <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>                         | Estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETA):<br>ETA (oral): 1093,5 mg/kg<br>ETA (dérmica): > 5000 mg/kg |
| <b>Corrosão/ Irritação a Pele:</b>               | Pode provoca queimadura severa à pele.                                                                      |
| <b>Lesões Oculares graves/ irritação ocular:</b> | Provoca lesões oculares graves.                                                                             |
| <b>Sensibilização</b>                            | Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.                               |

|                             |                                       |                                                                                         |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT CARP 20</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b> | Data da Revisão:<br><b>21/01/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                      | <b>Página 5 de 6</b> |

**respiratória ou à pele:**

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**Ingestão:** 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.

**Efeitos locais:** Nenhum notável.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Devido ao pH alcalino o produto pode apresentar ecotoxicidade.

**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:** Os tensoativos e coadjuvantes presentes na fórmula são biodegradáveis, não tem efeito recalcitrante. O produto utilizado da maneira correta, com enxágue abundante e tratamento com neutralização 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 enviando para reciclagens após a lavagem.

|                             |                                       |                                                                                         |                      |
|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                             |                                       | Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)<br><b><u>PROT CARP 20</u></b> |                      |
| Nº de Revisão:<br><b>07</b> | Data da Revisão:<br><b>21/01/2025</b> | Elaborado em:<br><b>06/10/2015</b>                                                      | <b>Página 6 de 6</b> |

#### 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).<br>Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).<br>Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).                     |
| <b>Transporte aéreo:</b>      | International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).<br>International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).<br>Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). |
| <b>Classificação:</b>         | Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.                                                                                                                            |
| <b>Componentes perigosos:</b> | 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: 2023.

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.877898/2016-23

#### 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