



**PROTELIM**

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

**PROT MULTI**

Nº de Revisão:  
**06**

Data da Revisão:  
**31/03/2025**

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

**Página 1 de 6**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome do Produto:</b>	PROT MULTI
<b>Aplicação:</b>	Limpador Multiuso
<b>Fornecedor:</b>	<b>Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA.</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 14725:2023.</b> <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> 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>	Butil Glicol, Tensoativo aniônico, Alcalinizante 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 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
------------------	--

**Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA**  
PROT SAC: +55.11.2914.4464 - e-mail: info@protelim.com.br - www.protelim.com.br

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <b><u>PROT MULTI</u></b>	
Nº de Revisão: <b>06</b>	Data da Revisão: <b>31/03/2025</b>	Elaborado em: <b>06/10/2015</b>	<b>Página 2 de 6</b>

**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:** Enxague 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 induzir 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 é inflamável. Usar extintor indicado ao alvo. Compatível com qualquer meio de extinção de chama.

**Meios de extinção contraindicados:** Nenhum.

**Perigos específicos:** Nenhum.

**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.



**PROTELIM**

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

**PROT MULTI**

Nº de Revisão:  
**06**

Data da Revisão:  
**31/03/2025**

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

**Página 3 de 6**

**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 na 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:**

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 8,5

**Faixa de Destilação:** N.D.

**Estado físico:** Líquido.

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

**Odor:** Característico a essência.

**Pressão vapor:** N.D.

**Cor:** Incolor a Levemente Amarelado.

**Taxa de evaporação:** N.D.

**Densidade:** 1,01 +/- 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

**Estabilidade e reatividade:**

Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**Reações perigosas:**

Não são conhecidas reações perigosas.

**Condições a serem evitadas:**

Locais com temperaturas elevadas.

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <b><u>PROT MULTI</u></b>	
Nº de Revisão: <b>06</b>	Data da Revisão: <b>31/03/2025</b>	Elaborado em: <b>06/10/2015</b>	<b>Página 4 de 6</b>

**Materiais Incompatíveis:** Não foram encontrados na literatura materiais incompatíveis com a mistura.

**Produtos perigosos de decomposição:** Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais de combustão de produtos orgânicos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo.

**Corrosão/ Irritação a Pele:** Não é esperado que o produto apresente corrosão/ irritação a pele.

**Lesões Oculares graves/ irritação ocular:** Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a 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:** Não é esperado que o produto apresente 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.

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

**Outros efeitos adversos:** Os tensoativos e coadjuvantes presentes na fórmula são biodegradáveis, não tem efeito recalcitrante. O produto utilizado da maneira correta, com enxágüe 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.

### 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

#### **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: 25351.337639/2016-64

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

## 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