1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	PROTEGEL PLUS
Aplicação:	Protetor para plástico e borracha de carros a base de silicone em gel.
Fornecedor:	**Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA.** Avenida Henry Ford, n° 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 14725:2023.** **Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.**
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:	Produto químico preparado a base de Silicone, Glicerina, Polímero Carboxivinílico, Neutralizante, Corante, Fragrância 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.

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 contraindicados:	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.

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^3	***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.

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.

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.
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxidade para órgão-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxidade 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 diarréia. Nesses casos normalmente é suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.
Efeitos locais:	Nenhum notável.

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.

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: 25351.609832/2015-21

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