

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS	EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
--	---	-------------------------------------

Título: ANTIGOTEJANTE 68 G		
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025	REVISÃO N.º : 03	Pág.: 1 de 4

I – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial:	ANTIGOTEJANTE 68 G
Dados do fabricante:	Produquímica Óleos Protetivos Ind. Ltda
Endereço:	Rua Maestro Heitor Vila Lobos, nº 36 Bela Vista- Caxias do Sul/RS Cep:95070-160
Telefone para contato:	(54) 3538-6800/3538-6813
Email:	vendas@produquimicalubrificantes.com.br

II – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	Irritante ocular - Categoria 2B
Elementos apropriados de rotulagem do GHS	
Pictograma:	Não exigido.
Palavra de advertência:	Atenção.
Frase de perigo:	H320 - Provoca irritação ocular.
Frase de precaução: Prevenção	P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto. P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P402 + P404 - Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado. P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado de acordo com a legislação local.
Frase de precaução: Resposta a Emergência	P305 + P351+ P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Sistema de classificação:	Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009 Versão Corrigida 2:2010. Diretiva 67/548/EEC. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
Outros perigos que não resultem em uma classificação:	Não possui outros perigos conhecidos.

III – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

COMPONENTE	N.º CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
Éster de Glicol	42222-50-4	≤ 60%
Oleato de Metila	112-62-9	≤ 20%

“A composição do produto é propriedade exclusiva da PRODUQUIMICA, e somente será fornecida quando solicitado por um médico ou responsável pela segurança do trabalho em casos de emergência médica.”

IV – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Em caso de formação de névoa, remover a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso. Se necessário procurar ajuda médica. Levar esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remover as roupas contaminadas, lavar a pele com água e sabão neutro. Se houver irritação procurar auxílio médico. Levar esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxaguar cuidadosamente com água até que passe a sensação de irritação. No caso de uso de lentes de contato, removê-las. Consulte um médico imediatamente. Levar esta FISPQ.
Ingestão:	NÃO INDUZIR AO VÔMITO por apresentar perigo de aspiração. Procurar auxílio médico. Levar esta FISPQ.
Proteção do prestador de socorros:	Utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS	EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
---	---	-------------------------------------

Título:	ANTIGOTEJANTE 68 G	
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025	REVISÃO N.º : 03	Pág.: 2 de 4

Notas para o médico: O tratamento de suporte é baseado no julgamento do médico, em resposta as reações do paciente.

V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Dióxido de carbono (CO ₂), pó químico, espuma para hidrocarbonetos, névoa d'água.
Meios não recomendados:	Jato de água pleno, pois pode dispersar as chamas.
Perigos específicos da mistura:	A combustão normal produz dióxido de carbono (CO ₂), vapor d'água, óxidos de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Os envolvidos devem usar aparelho respiratório tipo autônomo (SCBA) e vestuário completo de proteção.

VI – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que <u>não</u> faz parte dos serviços de emergência:	Isolar a área, sinalizar e afastar os curiosos. Utilizar equipamento de proteção e pessoal conforme a seção 8.
Para o pessoal que <u>faz</u> parte dos serviços de emergência:	Utilizar EPI completo, e vestimenta de segurança.
Precauções ao meio ambiente:	Interromper o vazamento do produto na fonte, evitando o escoamento e a contaminação de vias fluviais, esgotos e solo.
Métodos para limpeza:	Absorver com material inerte, areia ou similar. Recolher o produto em recipiente etiquetado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Descartar através de empresa eliminadora de resíduo autorizada. Contactar o órgão ambiental local, estadual ou federal.

VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Em caso de formação de névoa, manusear em área ventilada/sistema geral de ventilação. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Medidas de higiene:	Manter roupa e equipamento de proteção sempre limpos. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não Aplicável.
Estocagem:	Armazenar em local seco e arejado sobre temperatura e pressão ambiente. Proteger as embalagens de danos físicos. Estocar longe de materiais incompatíveis conforme na Seção 10.
Embalagem compatíveis:	Aço carbono, aço inoxidável ou polietileno de alta densidade.

VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição:	Não há dados disponíveis.
Indicadores biológicos:	Não há dados disponíveis.
Medidas de controle de engenharia:	Manter a área com ventilação/exaustão local ou geral, afim de manter os níveis de exposições dentro do limite de tolerância.

Medidas de proteção pessoal

Proteção do olhos/face:	Usar óculos de proteção lateral.
Proteção da pele:	Luvas de PVC, sapatos de segurança contra agentes químicos, avental de PVC.
Proteção respiratória:	Em condições normais de uso não é necessário. Em caso de névoa e/ou vapores, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.
Perigos térmicos:	Não é esperado que o produto apresente perigo térmico.

 Produquímica Óleos e Produtos Industriais Ltda. lubrication technology	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS	EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
Título: ANTIGOTEJANTE 68 G		
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025	REVISÃO N.º : 03	Pág.: 3 de 4

IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido Límpido.	Pressão de vapor:	Não disponível.
Cor:	Amarelo.	Densidade de vapor:	Não disponível.
Odor:	Característico.	Densidade relativa:	0,855 a 0,900 g/cm³ 20°C
pH:	Não disponível.	Taxa de evaporação:	Não disponível.
Ponto de fusão:	Não disponível.	Temp. de auto-ignição:	Não disponível.
Ponto de congelamento:	Não disponível.	Temp. de decomposição:	Não disponível.
Ponto ebulição:	Não disponível.	Viscosidade:	29,0 a 35,0 cSt a 40°C.
Ponto de fulgor:	Min. 240C°.	Inflamabilidade :	Não disponível.
Coefficiente de partição-n-octanol/água:	Não disponível.	Ponto de combustão:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosivo:	Não disponível.	Solubilidade:	Água: Solúvel. Solv. orgânicos: Insolúvel

X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatibilidade:	Estável em condições normais de tempera e pressão. Não há reatibilidade conhecida.
Reações perigosas:	Não há reações perigosas conhecidas.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas altas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes Oxidantes.
Produtos perigosos de decomposição:	Quando em decomposição, pode liberar gases tóxicos e irritantes como monóxido e dióxido de carbono.

XI – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda:	Produto não é classificado como tóxico agudo dérmico e oral. <u>Éster de Glicol:</u> DL ₅₀ (dérmico, ratos): >2000 mg/Kg peso corpóreo DL ₅₀ (oral, ratos): >2100 mg/Kg peso corpóreo <u>Oleato de Metila:</u> DL ₅₀ (pele, coelhos): >2000 mg/Kg peso corpóreo DL ₅₀ (oral, ratos): 5000 mg/Kg peso corpóreo
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque corrosão/irritação à pele. <u>Éster de Glicol:</u> Estudos realizados em humanos não apresentaram de irritação à pele. <u>Oleato de Metila:</u> estudos realizados em animais de laboratório não apresentaram irritação à pele.
Lesões oculares graves/ Irritação ocular:	Contato direto com os olhos pode causar leve irritação com vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele. <u>Éster de Glicol:</u> Ensaios realizados em cobaias não apresentaram sensibilização à pele. <u>Oleato de Metila:</u> estudos realizados em cobaias apresentaram resultados como não sensibilizante à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas. <u>Éster de Glicol:</u> Resultado negativo em ensaios „in vitro “ com células linfocíticas de camundongos. <u>Oleato de Metila:</u> ensaios „in vitro “ em <i>Salmonella Typhimurium</i> não apresentaram qualquer atividade de mutagenicidade.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. <u>Oleato de Metila:</u> estudo realizado em animais de laboratório não apresentaram potencial de carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução. <u>Oleato de Metila:</u> estudos realizados em animais de laboratório não apresentaram efeito sobre a reprodução.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ / MSDS		EM ACORDO COM A NBR 14725-4:2014
	Título: ANTIGOTEJANTE 68 G		
DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 10/01/2025		REVISÃO N.º : 03	Pág.: 4 de 4

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida
Perigo por aspiração:	Não é esperado perigo por aspiração.

XII – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. <u>Éster de Glicol:</u> CL ₅₀ (96h, Peixe (<i>Brachydanio rerio</i>)): >10000 mg/L. CE ₅₀ (48h, Crustáceo(<i>Daphnia magna</i>)): >100 mg/L. <u>Oleato de Metila:</u> CE ₅₀ (48h, Crustáceo (<i>Daphnia magna</i>)): 2504 mg/L
Persistência e degradabilidade:	Não é facilmente biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta potencial de biocumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Espera-se baixa mobilidade no solo.
Outros efeitos adversos:	Em caso de grandes derramamentos o produto pode causar efeitos ambientais indesejáveis, com a formação de uma película oleosa sobre a superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio.

XIII – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Descartar produto conforme legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados de acordo com o tipo do produto. Consultar legislação federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA n° 450/2012.
Resto de produto:	Manter o resíduo em embalagem apropriadas, isento de vazamento e fechada. A disposição deve seguir conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens usadas:	Não reutilizar as embalagens contaminadas. Enviá-las ao posto de coleta autorizado, conforme os regulamentos oficiais.

XIV – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	Resolução n° 5232 de 14 de Dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>		
N° da ONU:	Não classificado.	Classe de risco:	Não classificado.
N° de risco:	Não classificado.	Grupo de embalagem:	Não classificado.
Nome apropriado ao embarque:	Não enquadrado como produto perigoso (Sintético)		

XV – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Norma ABNT NBR 14725/2014. Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº26 Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte.
---	--

XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados desta ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros.