

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>HYBRID CERAMIC WASH</u>	
Nº de Revisão: 00	Data da Revisão: --	Elaborado em: 02/10/2026	Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	HYBRID CERAMIC WASH
Aplicação:	Shampoo automotivo com cera.
Fornecedor:	Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA. Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000 Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464 e-mail: laboratorio@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:	Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1. Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2. Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Sistema de classificação utilizado:	ABNT NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), ONU.
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H318 Provoca lesões oculares graves. H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução:	Geral: P102 Mantenha fora do alcance de crianças. Prevenção: P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. Resposta à emergência: P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>HYBRID CERAMIC WASH</u>	
Nº de Revisão: 00	Data da Revisão: --	Elaborado em: 02/10/2026	Página 2 de 6

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P321 Tratamento específico (consulte o rótulo do produto).
P391 Recolha o material derramado.
Armazenamento:
P404 Armazene em recipiente fechado.
Disposição:
P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Produto químico preparado à base de tensoativo anfótero, agentes formadores de filme, agente de controle de pH, espessante, butilglicol, fragrância, conservante, corante e veículo.

Substâncias que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Butilglicol	111-76-2	≤ 10,0	
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 mantenha-a 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: Remova as roupas contaminadas e enxágue toda a região afetada com água em abundância. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico. Leve esta FDS.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico. Leve esta FDS.

Ingestão: Não provoque vômito. Nunca forneça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Enxágue a boca com água. 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

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>HYBRID CERAMIC WASH</u>	
Nº de Revisão: 00	Data da Revisão: --	Elaborado em: 02/10/2026	Página 3 de 6

Meios de extinção apropriados:

Produto não é inflamável. Utilizar meios de extinção adequados ao alvo.

Meios de extinção contraindicados:

Jato d'água direto no produto, devido ao risco de espalhamento do material em combustão.

Perigos específicos:

Produto não apresenta perigos específicos.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:

Em grandes incêndios, utilize equipamento de proteção respiratória autônomo (SCBA) e vestimenta de proteção adequada.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Evitar contato com a pele, olhos, roupa e calçados.

Precauções para o meio ambiente:

Recolher o material derramado e lavar o local com água em abundância. Não direcionar o material espalhado e a água de lavagem para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

Métodos para remoção e limpeza:

Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para eliminação.

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. Produtos incompatíveis: Produtos oxidantes fortes.

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>HYBRID CERAMIC WASH</u>	
Nº de Revisão: 00	Data da Revisão: --	Elaborado em: 02/10/2026	Página 4 de 6

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	Não estabelecido para a mistura.
Medidas de controle de engenharia:	Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas.
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança de ampla visão para produtos químicos e, quando houver risco de respingos intensos, proteção facial.
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: 4,20 a 5,50	Faixa de Destilação: N.D.
Estado físico: Líquido.	Ponto de fulgor: N.D.
Odor: Característico à essência.	Pressão vapor: N.D.
Cor: Verde.	Taxa de evaporação: N.D.
Densidade: 0,99 ± 0,01 g/cm ³	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:	Nenhuma, exceto em mistura com materiais incompatíveis.
Condições a serem evitadas:	Contato com materiais incompatíveis. Proximidades de materiais inflamáveis e locais com temperaturas elevadas.
Materiais Incompatíveis:	Produtos oxidantes.
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 por via oral e dérmica. Estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETA): ETA (oral): > 5000 mg/kg ETA (dérmica): > 5000 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação da pele em caso de contato prolongado.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves.

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>HYBRID CERAMIC WASH</u>	
Nº de Revisão: 00	Data da Revisão: --	Elaborado em: 02/10/2026	Página 5 de 6

Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou cutânea.
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 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 que o produto apresente perigo por aspiração.
Ingestão:	Não provoque vômito. Dependendo da quantidade ingerida, pode ocorrer irritação, cólicas abdominais e diarreia. O tratamento deve ser sintomático, conforme avaliação médica.
Efeitos locais:	Nenhum notável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Produto tóxico para organismos aquáticos.
Persistência/degradabilidade:	É esperado que o produto apresente baixa persistência e rápida biodegradabilidade.
Potencial Bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não é esperado que o produto apresente mobilidade no solo.
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 resíduos do produto e devem ser manuseadas adequadamente. Mantenha-as em local apropriado e devidamente identificado. Não reutilize as embalagens. Encaminhe-as para destinação/reciclagem conforme a legislação aplicável.

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>HYBRID CERAMIC WASH</u>	
Nº de Revisão: 00	Data da Revisão: --	Elaborado em: 02/10/2026	Página 6 de 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre:	Resolução ANTT nº 5.998/2022 e suas atualizações.
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 Notificado na ANVISA/MS: 25351.054800/2026-39

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 registrado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região