



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

LAVA AUTO POWER WASH

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
08/05/2023

Elaborado em:
28/02/2019

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: LAVA AUTO POWER WASH

Aplicação: Detergente Automotivo.

Fornecedor: Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda - ME
Avenida Henry Ford, nº 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 14725-2:2019.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem: Nota: As frases e pictogramas em nossos rótulos, em alguns casos, podem não coincidir exatamente ao padrão GHS, uma vez que devem obedecer à regulamentação da ANVISA. A NR-26 foi alterada pela Portaria N.º 704- 28/05/2015 do MTE a fim de acomodar esta discrepância em produtos saneantes domissanitários.

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 tensoativo aniônico, agente de brilho, agente de controle de pH, espessantes, fragrância, corante e veículo.

Substâncias que contribuem Nenhuma. Os ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

LAVA AUTO POWER WASH

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
08/05/2023

Elaborado em:
28/02/2019

Página 2 de 6

para o perigo: 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 o rótulo ou esta FDS.

Contato com a pele: Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem olho. No caso do uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto ou 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 levando o rótulo do produto ou esta FDS.

Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são esperados sintomas após a exposição ao produto.

Notas para o médico:

Detergente concentrado – Lesão da mucosa pode contra indicar o uso da lavagem gástrica. 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 contra indicados: Nenhum.

Perigos específicos: Nenhum.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Em grandes incêndios e ambientes fechados, usar 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: Para conter vazamentos utilizar materiais absorventes (areia, serragem). Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água. Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes.

Métodos para remoção e Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

LAVA AUTO POWER WASH

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
08/05/2023

Elaborado em:
28/02/2019

Página 3 de 6

limpeza: 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 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: 7,0 a 7,5

Faixa de Destilação: N.D.

Estado físico: Líquido Viscoso.

Ponto de fulgor: N.D.

Odor: Característico a essência.

Pressão vapor: N.D.

Cor: Vermelho.

Taxa de evaporação: N.D.

Densidade: 1,02 +/- 0,01 g/cm³

Densidade de vapor: N.D.

Solubilidade: Total em água.

Temperatura de decomposição: N.D.



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

LAVA AUTO POWER WASH

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
08/05/2023

Elaborado em:
28/02/2019

Página 4 de 6

Viscosidade: 3500 cSt.

Ponto de fusão: N.A.

Ponto de ebulição: N.D.

Limites de explosividade:

LEI (limite inferior): 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: Pode causar irritação dérmica.

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 para órgão-alvo específico por exposição única.

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para 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



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

LAVA AUTO POWER WASH

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
08/05/2023

Elaborado em:
28/02/2019

Página 5 de 6

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.

Outros efeitos adversos:

Os tensoativos e coadjuvantes presentes na fórmula são biodegradáveis, não tem efeito recalcitrante. O produto utilizado da maneira correta, com enxágüe 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. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre:

Resolução nº 5232/2016 da Agencia 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

Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda – ME

PROT SAC: +55.11.2914.4464 - e-mail:info@protelim.com.br - www.protelim.com.br

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>LAVA AUTO POWER WASH</u>	
Nº de Revisão: 03	Data da Revisão: 08/05/2023	Elaborado em: 28/02/2019	Página 6 de 6

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 14725-4:2014.

Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.729674/2018-78

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