

Data de emissão: 10/07/2025 Data de revisão: - Versão: 00

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

PRODUTO

Identificação do produto	Lava Auto Harmoniex
Natureza química do produto	Mistura
Uso recomendado	LAVA AUTO HARMONIEX é um detergente automotivo desenvolvido para limpeza de veículos automotores. Possui formulação balanceada e tem excelente desempenho na remoção de sujidades, deixando um aroma suave de Tutti-Frutti no ambiente.

FORNECEDOR

Nome da empresa	HARMONIEX INDUSTRIA E COMERCIO DE SANEANTES LTDA.
Endereço	Rua Papa Pio XII, 413 – Distrito Industrial – Santa Bárbara d’Oeste – SP
Telefone para contato	(19) 3304-1002
E-mail	contato@harmoniex.com.br
Website	www.harmoniex.com.br
Telefone para emergências:	CEATOX (Centro de Intoxicação)0800 7226001
Autorização de Funcionamento/MS:	3.04863-2

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO GHS DA MISTURA

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5
Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Sensibilização da pele, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - agudo, Categoria 3
Perigoso ao meio ambiente aquático - crônico, categoria 4

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM

PICTOGRAMA



PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

ATENÇÃO

FRASES DE PERIGO

H226 Líquido e vapores inflamáveis
H303 Pode ser nocivo se ingerido



H313 Pode ser nocivo em contato com a pele
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H320 Provoca irritação ocular
H402 Nocivo para os organismos aquáticos
H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

FRASES DE PRECAUÇÃO

PREVENÇÃO

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/ de iluminação, à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P261 Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.

RESPOSTA A EMERGÊNCIA

P301+P312 Em caso de ingestão: Em caso de mal estar, contate um centro de informações toxicológicas ou procure um médico.
P302+P312 Em caso de contato com a pele: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou procure um médico.
P302+P352 Em caso de contato com a pele: Lave com água em abundância.
P303+P361+P353 Em caso de contato com a pele (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364 Retire a roupa contaminada: lave-a antes de usar novamente.
P305+P351+P338 Em caso de contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de acidente de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370+P378 Em caso de incêndio: utilize os meios adequados para extinção.

ARMAZENAMENTO

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

DESTINAÇÃO FINAL

P501 Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta



de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO

Nenhuma informação adicional disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

IDENTIDADE QUÍMICA	NÚMERO DE REGISTRO CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
ÁCIDO SULFÔNICO	85536-14-7	1,0 a 4,0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS GERAIS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de longa exposição com o produto: Consulte um médico.

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS APÓS INALAÇÃO

Remova a vítima para local ventilado e seguro e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração e sob observação. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS APÓS CONTATO COM A PELE

Lave a pele exposta em água corrente em abundância para remoção do produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Em caso de contato com a pele (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha. Em caso de contato maior com a pele, evite espalhar o produto em áreas não atingidas. Procure um médico.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS APÓS CONTATO COM OS OLHOS

Lave imediatamente os olhos em água corrente. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Se houver irritação, procure um médico.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS APÓS INGESTÃO

Não provoque vômito. Enxague a boca com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de mal estar, contate um centro de informações toxicológicas ou procure um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Use extintor de Pó químico seco, dióxido de carbono - CO₂, ou jato d'água. Para grandes incêndios pode-se utilizar também espuma resistente ao álcool.



**MEIOS DE EXTINÇÃO
INAPROPRIADOS**

Não use jato forte de água de forma direta.

**PERIGOS ESPECÍFICOS
PROVENIENTES DA MISTURA**

A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA
EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO**

Utilize luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA****PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ
PARTE DO SERVIÇO DE
EMERGÊNCIA**

Isole o vazamento de fontes de ignição. Não fume. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE
EMERGÊNCIA**

Equipe todo o pessoal envolvido com os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE**GERAL**

Evite a entrada em cursos d'água e rede de esgotos.

**MÉTODOS E MATERIAIS PARA
CONTENÇÃO E LIMPEZA**

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

ISOLAMENTO DA ÁREA

Manter afastadas as pessoas não autorizadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO****PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO
SEGURO**

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem



não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

MEDIDAS DE HIGIENE

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO

CONDIÇÕES ADEQUADAS Armazene em local bem ventilado.

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS Manter afastado de materiais incompatíveis.

MATERIAIS PARA EMBALAGEM Bombonas de polietileno de 5L e 2L.

OUTRAS INFORMAÇÕES Nenhuma informação adicional disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**PARÂMETROS DE CONTROLE**

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL Não disponível

INDICADORES BIOLÓGICOS Não disponível

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomenda-se ventilação adequada.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

PROTEÇÃO DOS OLHOS Óculos de segurança

PROTEÇÃO DO CORPO E DA PELE Avental de PVC ou borracha

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

PROTEÇÃO DAS MÃOS Luvas de borracha, látex ou nitrílicas

PERIGOS TÉRMICOS Não disponível

OUTRAS INFORMAÇÕES Não disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Líquido Viscoso

COR Rosa

ODOR Característico de Tutti-Frutti

PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO	Não disponível
PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO DE EBULIÇÃO INICIAL E FAIXA DE EBULIÇÃO	Não disponível
INFLAMABILIDADE	Não disponível
LIMITES INFERIOR/SUPERIOR DE INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE	Não disponível
PONTO DE FULGOR	Não disponível
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	Não disponível
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não aplicável
pH	6,0 a 7,0
VISCOSIDADE CINEMÁTICA	Não disponível
SOLUBILIDADE	Miscível em água
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO OCTANOL/ÁGUA	Não aplicável
PRESSÃO DE VAPOR	Não disponível
DENSIDADE OU DENSIDADE RELATIVA	Não disponível
DENSIDADE DE VAPOR RELATIVA	Não disponível
CARACTERÍSTICAS DA PARTÍCULA	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA	Estável sob condições normais de uso.
REATIVIDADE	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS	Contato com materiais incompatíveis e temperaturas elevadas.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Agentes clorados.
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA ORAL	Pode ser nocivo se ingerido
TOXICIDADE AGUDA DÉRMICA	Pode ser nocivo em contato com a pele
TOXICIDADE AGUDA INALATÓRIA	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
LESÕES OCULARES	Provoca irritação ocular
GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE	Pode provocar reações alérgicas na pele
MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
CARCINOGENICIDADE	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.



TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO
ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA
PERIGO POR ASPIRAÇÃO

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Evitar a liberação para o meio ambiente.

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto seja rapidamente biodegradável.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO
MOBILIDADE NO SOLO
OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Dados não disponíveis.

Dados não disponíveis.

Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA A DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTO

Reprocessamento, sempre que possível.

RESTOS DE PRODUTO

O mesmo indicado para o produto.

EMBALAGEM USADA

Não remover o rótulo até que o produto seja completamente removido. Dispor a embalagem contaminada com o produto de acordo com regulamentos locais (municipais e estaduais). Não reutilizar embalagens contaminadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte de acordo com a RESOLUÇÃO nº5.998, de 3 de novembro de 2022.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Resolução N° 5.989 e suas alterações
- DECRETO N° 10.088, 05/11/2019 – ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990)
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 26
- ABNT NBR 14725 2023
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 07
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 15
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 26
- Emergence Response Guidebook, 2024



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. Estes dados são de caráter complementar, fornecidos de boa-fé, representando o que de melhor se conhece sobre a mistura em questão, não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido.

A legislação específica, reguladora da matéria integrante da presente FDS, prevalece sobre os dados e informações, acima explicitados.

Constitui obrigação do usuário determinar que o produto seja sempre manuseado de maneira segura e de forma correta.

Referências: FDS dos fornecedores.

Legendas e abreviaturas

CAS = Chemical Abstract Service

EPI = Equipamento de Proteção Individual

FDS = Ficha com Dados de Segurança

LC 50 = Lethal Concentration (50%) = Dose letal para 50% da população testada

LD 50 = Lethal Dose (50%) = Concentração letal para 50% da população testada

NR = Norma Regulamentadora

NBR = Norma Brasileira Reunida

OIT = Organização Internacional do Trabalho

ONU = Organização das Nações Unidas

ECHA = European Chemicals Agency