



Data de emissão: 17/07/2025 Data de revisão: - Versão: 00

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### PRODUTO

Identificação do produto	Limpa Vidro Harmoniex
Natureza química do produto	Mistura
Uso recomendado	LIMPA VIDRO HARMONIEX é um produto adequado para limpeza de vidros, tais como janelas, box de banheiro, vidros de carro, vitrines, espelhos. Tem um ótimo poder de limpeza, dando um brilho especial e não deixa manchas.

### 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	<a href="mailto:contato@harmoniex.com.br">contato@harmoniex.com.br</a>
Website	<a href="http://www.harmoniex.com.br">www.harmoniex.com.br</a>
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 4  
Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5  
Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
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



H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

## FRASES DE PRECAUÇÃO

### PREVENÇÃO

P210 Mantenha afastado do calor/faixa/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.  
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.  
P370+P378 Em caso de incêndio: utilize os meios adequados para extinção.  
P302+P352 Em caso de contato com a pele: Lave com água em abundância.  
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362+P364 Retire a roupa contaminada: lave-a antes de usar novamente.

### 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 (%)
BUTILGLICOL	111-76-2	1,0 a 2,0

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### MEDIDAS GERAIS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de exposição ou suspeita de 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. Leve este documento.

#### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS APÓS CONTATO COM A PELE

Lave a pele exposta em água corrente em abundância para remoção do produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha. Em caso de contato menor 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 em abundância. 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. Procure um médico e mostre o rótulo.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Use extintor de Pó químico seco, dióxido de carbono - CO<sub>2</sub>, 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 inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis. Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

Utilize equipamento elétrico/de ventilação/ de iluminação, à prova de explosão. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.



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, fresco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Manter afastado de materiais incompatíveis (ver a seção 10 da FDS).
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.
<b>MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL</b>	
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
COR	Azul
ODOR	Característico
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 8,0
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	Altas temperaturas
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Não conhecidos.
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	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
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	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.



PERIGO POR ASPIRAÇÃO

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

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

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

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Não é esperado que se acumule no meio ambiente.

MOBILIDADE NO SOLO

Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Não determinada.

## 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