

**DETERGENTE NEUTRO**

FDS elaborada conforme norma ABNT NBR14725:2023

Data de emissão: 08/07/2025 Data de revisão: - Versão: 00

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****PRODUTO**

Identificação do produto	Detergente Neutro Harmoniex
Natureza química do produto	Mistura
Uso recomendado	DETERGENTE NEUTRO HARMONIEX possui composição balanceada, que conferem ao produto desempenho eficaz e econômico na remoção de óleos e gorduras, bem como em processos de limpeza em geral. É recomendado para a lavagem de copos, louças, talheres e demais utensílios de cozinha, bem como a limpeza de pisos, portas, paredes, armários, mesas, cadeiras, carrocerias de veículos e demais superfícies laváveis.

**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**

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5  
Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5  
Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2  
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**

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**

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.  
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.

**ARMAZENAMENTO**

Não classificado de acordo com a ABNT NBR 14725.

**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 para remoção do produto. Remova as roupas ou acessórios contaminados. 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. 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** 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. 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

**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

Amarelo

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

7,0 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	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	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	Evitar a liberação para o meio ambiente.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto seja rapidamente biodegradável.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	Dados não disponíveis.
MOBILIDADE NO SOLO	Dados não disponíveis.
OUTROS EFEITOS ADVERSOS	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