

**DESENGORDURANTE**

FDS elaborada conforme norma ABNT NBR14725:2023

Data de emissão:	24/03/2025	Data de revisão:	16/07/2025	Versão: 01
------------------	------------	------------------	------------	-------------------

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

Identificação do produto	Desengordurante Harmoniex
Natureza química do produto	Mistura
Uso recomendado	DESENGORDURANTE HARMONIEX é um produto concentrado utilizado para limpeza de cozinhas, banheiros, pisos, azulejos, plásticos, fogões e superfícies laváveis. Indicado para limpeza de gorduras, graxas e sujeiras pesadas.

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 4
Toxicidade aguda – Oral, Categoria 5
Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 5
Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Perigoso ao meio ambiente aquático - agudo, Categoria 2
Perigoso ao meio ambiente aquático - crônico, Categoria 4

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM**PICTOGRAMA**



PALAVRA DE ADVERTÊNCIA

PERIGO

FRASES DE PERIGO

H227 Líquido combustível
H303 Pode ser nocivo se ingerido
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele
H316 Provoca irritação moderada à pele
H320 Provoca irritação ocular
H350 Pode provocar câncer
H401 Tóxico para os organismos aquáticos
H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

FRASES DE PRECAUÇÃO
PREVENÇÃO

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use proteção ocular ou facial. Recomendado os óculos de segurança com proteções laterais.

RESPOSTA A EMERGÊNCIA

P301+P312 Em caso de ingestão: Em caso de mal estar, contate um centro de informações toxicológicas ou um médico.
P302+P312 Em caso de contato com a pele: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P308+P313 Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
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.
P370+P378 Em caso de incêndio: utilize os meios adequados para extinção.

ARMAZENAMENTO

P403 Armazene em local bem ventilado.
P405 Armazene em local fechado a chave.

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 (%)
D'LIMONENO	5989-27-5	0,1-0,5

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 o ar fresco se isso puder ser feito com segurança. Mantenha a vítima calma, sob observação, numa posição que facilite a respiração.

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS APÓS CONTATO COM A PELE

Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Para contato menor com a pele, evite espalhar o material na pele não afetada. Em caso de contato com o produto, lave a pele com água corrente por pelo menos 20 minutos. Se houver irritação, procure um médico.

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS APÓS CONTATO COM OS OLHOS

Enxague cuidadosamente os olhos com água por pelo menos 20 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se houver facilidade na ação. Após a remoção, continue enxaguando com água. Se houver irritação, procure um médico.

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS APÓS INGESTÃO

Não provoque vômito. Enxague a boca com água. Procure um médico e mostre o rótulo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Use extintor de pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma comum.

MEIOS DE EXTINÇÃO INAPROPRIADOS

Não use jato forte de água.

PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DA MISTURA

O aquecimento aumenta a pressão interior do recipiente, risco de explosão. Pode produzir fumaças tóxicas.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO

Utilize luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção.



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 Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Abandone a área.

PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA Equipe todo o pessoal envolvido com os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Manter afastado de material combustível. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

GERAL Evite a entrada em cursos d'água, esgotos, porões ou áreas confinadas.

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 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

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 Armazenar em local fresco, bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS Material combustível.

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
ENGENHARIANenhuma medida de controle de engenharia é necessária.
Recomenda-se ventilação adequada, lava-olhos e chuveiros de emergência próximos ao local de trabalho.

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

COR

Salmão

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

Líquido Combustível

LIMITES INFERIOR/SUPERIOR DE
INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE

Não disponível

PONTO DE FULGOR

Não disponível

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO

Não disponível

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO

Não disponível

pH

8,0 a 9,0

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	Não disponível
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS	Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Oxidantes fortes, ácidos e bases fortes e altas temperaturas.
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	Provoca irritação moderada à pele
LESÕES OCULARES	Provoca irritação ocular
GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
CARCINOGENICIDADE	Pode provocar câncer
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