



Elaborado por:	Grazielli P.Sbravatti Cavagioni	Data de elaboração:	21/03/2025	Versão: 00
Revisado por:	-	Data de revisão:	-	
Aprovado por:	Diego Malheiros da Silva	Data de aprovação:	24/03/2025	

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

Líquido Inflamável, Categoria 4	Líquido combustível
Toxicidade aguda-oral, Categoria 5	Pode ser nocivo se ingerido
Toxicidade aguda-dérmica, Categoria 5	Pode ser nocivo em contato com a pele
Carcinogenicidade, categoria 1B	Pode provocar câncer

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



H350 Pode provocar câncer

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/faisca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P280 Use proteção ocular ou facial. Recomendado os óculos de segurança com proteções laterais.

RESPOSTA A EMERGÊNCIA

P370+P378 Em caso de incêndio: utilize os meios adequados para extinção.
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.

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

Recolha com areia ou outro material absorvente não combustível e coloque em recipientes para descarte posterior.

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

Manter afastado de comidas e bebidas. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO**CONDIÇÕES ADEQUADAS**

Armazene em local bem ventilado, fechado à chave.

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 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
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	60°C
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	Não disponível
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não disponível
pH	8,0 a 9,0
VISCOSIDADE CINEMÁTICA	Não disponível
SOLUBILIDADE	Totalmente solúvel 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, Categoria 5 Estimativa de toxicidade aguda (ETA) Misturas: ETAm (Oral): 192.307 mg/kg
TOXICIDADE AGUDA DÉRMICA	Pode ser nocivo em contato com a pele, Categoria 5 Estimativa de toxicidade aguda (ETA) Misturas: ETAm (Dérmica):4.902 mg/kg
TOXICIDADE AGUDA INALATÓRIA	Não classificado.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE	Não classificado.
LESÕES OCULARES	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU À PELE	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS	Não classificado.
CARCINOGENICIDADE	Pode provocar câncer, categoria 1B
TOXICIDADE À REPRODUÇÃO	Não classificado.
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
PERIGO POR ASPIRAÇÃO	Não classificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE	Não disponível.
PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE	Não disponível.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	Não é esperado que se acumule no meio ambiente.
MOBILIDADE NO SOLO	Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos d'água. Evitar a penetração do produto no solo.
OUTROS EFEITOS ADVERSOS	Não disponível.



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