



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (nome comercial): LIMPADOR PERFUMADO COM ÁLCOOL HARMONIEX

Principais usos recomendados para a mistura: LIMPADOR PERFUMADO COM ÁLCOOL HARMONIEX é um limpador de superfícies em geral, de fácil aplicação e manipulação, não deixa resíduos ou manchas de aplicação, evaporando rapidamente e deixando um agradável perfume no ambiente. Alto poder de limpeza, é indicado para todos os tipos de superfícies, mesas, pias, fogões, geladeiras, portas, vidros, computadores, banheiros.

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

Telefone para emergências: (19) 3304-1002

Fax: (19) 3304-1002

E-mail: contato@harmoniex.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Nenhum dos componentes químicos contribuem para perigo iminente. O produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações. Contém tensoativos.

Classificação de perigo do produto:

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

Toxicidade aguda: Categoria 5

Corrosivo/irritante à pele: Categoria 3

Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos: Categoria 2B

Sensibilizantes respiratórios: Classificação impossível

Sensibilização à pele: Não classificado

Mutagenicidade: Não classificado

Carcinogenicidade: Não classificado

Tóxico à reprodução: Não classificado

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição): Não classificado

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida): Não classificado





LIMPADOR PERFUMADO COM ÁLCOOL

(Algas, Amore, Glamour e Karit)

Perigo por Aspiração: Não classificado

Perigo ao ambiente aquático: Categoria 3

Toxicidade aquática crônica: Não classificado

Líquidos inflamáveis: Não classificado

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:	-
Palavras de advertência:	Cuidado

- Precauções:

Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto.

Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Não ingerir.

Evite inalação ou aspiração e o contato com os olhos e a pele.

Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.

Não reutilizar a embalagem vazia.

Manter o produto na embalagem original.

Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substância.

- Frases de perigo:

Pode ser nocivo se ingerido o produto puro.

Pode causar irritação quando em contato com os olhos.

Em contato prolongado com a pele, o produto concentrado pode causar irritação/ressecamento.

Perigoso para a vida aquática.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Limpador de superfície – formulado.

Natureza Química: Mistura de solução aquosa, álcool e fragrância.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:





FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

LIMPADOR PERFUMADO COM ÁLCOOL


Revisão:

04

Data:

08/2020

(Algas, Amore, Glamour e Karit)

Nome Químico	CAS	Classificação de perigo
Álcool Etilico	64-17-5	 Inflamável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- **Inalação:** Não oferece riscos mediante utilização correta de acordo com as orientações do rótulo.
- **Contato com a pele:** Em caso de contato com o corpo ou mucosas, remover imediatamente a roupa e calçados contaminados. Lavar imediatamente com muita água corrente. Procurar auxílio médico se a irritação persistir
- **Contato com os olhos:** Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material. Remova lentes de contato, se tiver. Consultar um médico oftalmologista.
- **Ingestão:** NÃO provoque vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância e fazê-la beber água. Procurar orientação médica imediatamente.

Ações que devem ser evitadas: Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode ser nocivo se ingerido o produto puro.

Notas para o médico: Não há antídotos específicos. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

- **Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável ou explosivo. Avaliar também outros materiais envolvidos. Em geral recomenda-se espuma para hidrocarbonetos, água em forma de neblina, pó químico e CO₂.
- **Meios de extinção não recomendados:** Água em jato pleno.

Perigos específicos da mistura: Produto não inflamável ou explosivo.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar aparelhos de proteção respiratória independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Afaste-se do local.





- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação de névoas/vapores. Evite o contato direto com o produto. Afastar os curiosos.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem ou argila). Evitar que a contaminação siga para as águas superficiais e subterrâneas, assim como para o solo e a vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança, se necessário.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher o máximo possível o material derramado e colocar em recipientes apropriados para posterior reutilização ou descarte. Lavar o local com água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções e orientações para manuseio seguro: Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los. Não reutilizar a embalagem vazia. Manter o produto na embalagem original. Usar equipamento de segurança apropriado, conforme o posto de trabalho, em função da concentração e quantidade da substância. Produto recomendado para a limpeza de superfícies em geral, não deve ser usado para banho, evitar contato com olhos e mucosas. Manusear longe de alimentos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor. Não armazenar próximo a alimentos. Não armazenar próximo a produtos ácidos. Manter o produto em sua embalagem original fechada, na posição vertical.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. Os produtos não contêm quaisquer quantidades relevantes de substância para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

Medidas de controle de engenharia: Manter o ambiente de trabalho, limpo e organizado, manter na área de trabalho somente a quantidade necessária de produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação.

Equipamento de proteção individual apropriado

- **Proteção dos olhos/face:** Não aplicável em condições normais de uso. Óculos de proteção contra respingos.

- **Proteção da pele e do corpo:** avental em PVC ou em borracha e botas em borracha ou em PVC.

- **Proteção das mãos:** Para o uso prolongado ou repetitivo recomenda-se o uso de luvas





impermeáveis (PVC, polietileno, neoprene ou nitrílica).

- **Proteção respiratória:** Não aplicável em ambientes ventilados.
- **Perigos térmicos:** Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida.

Precauções especiais: Não consumir alimentos durante o manuseio. Lavar as mãos após o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido transparente, azul, rosa, roxo e verde de acordo com o padrão.

Odor e limite de odor: Agradável, de acordo com o padrão.

pH: 5,5 a 7,5 (25°C)

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não determinada

Taxa de evaporação: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável, produto não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável, produto não inflamável.

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade: 0,95 a 1,00 g/cm³ (a 25°C)

Solubilidade: Totalmente solúvel em água.

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: Nada consta.

Possibilidade de reações perigosas: Nada consta.

Condições a serem evitadas: Não deve ser usado em combinação com produtos ácidos. Pode causar névoas asfixiantes. Temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Não especificado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: O contato prolongado ou repetitivo pode causar





desengorduramento e ressecamento da pele, pode provocar irritações à pele e mucosas.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele.

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não apresenta ação teratogênica ou cancerígena.

Carcinogenicidade: O produto não apresenta ação teratogênica ou cancerígena.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única: Pode causar irritação da área respiratória com tosse e espirros.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposições repetidas.

Perigo por aspiração: Não é esperado perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Dependendo da concentração residual existe a possibilidade de efeitos tóxicos sobre microorganismos. O contato com rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e degradabilidade: Produto com características biodegradáveis.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Sempre que possível o produto deverá ser recuperado.

- **Restos de produtos:** Resíduos que não serão utilizados e os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.

- **Embalagem usada:** Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico, devem ser tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais. Se forem reutilizadas lavar com água e destinar a solução para o tratamento. As embalagens descontaminadas podem ser enviadas para reciclagem por empresas licenciadas. As embalagens podem também ser enviadas para recondicionadores credenciados pelas autoridades para executar tais procedimentos.

Outras informações: O usuário deve consultar os órgãos locais sobre regulamentação para disposição.





14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres: Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

Hidroviário: Não disponível.

Aéreo: Não disponível.

Perigo ao meio ambiente: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com o Decreto 2657 de 03.07.98, contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Em alguns países, essa ficha é chamada de Material Safety Data Sheet - MSDS. A norma brasileira NBR 14725-4:2014, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FISPQ. Esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devem ser distribuídas, na FISPQ, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e sequência não devem ser alteradas.

Transporte de Produtos Perigosos: Decreto N° 96.044, de 18/maio/1988 (Aprova o regulamento técnico para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências). Resolução do Ministério dos Transportes N° 420 de 12/fev./2004, (aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos).

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 matéria em questão, não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido.

A legislação específica, reguladora da matéria integrante da presente FISPQ, 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: FISPQ dos fornecedores.

Legendas e abreviaturas

ACGIH = American Confederation of Governmental Industrial Hygienists (USA)

CA = Certificado de Aprovação

CAS = Chemical Abstract Service

DGR = Dangerous Goods Regulation

EPA = Environmental Protection Agency

EPI = Equipamento de Proteção Individual

FISPQ = Ficha Interna de Segurança de Produto Químico

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Código internacional de riscos para transporte seguro via marítima.

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

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PCMSO = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

PEL = Limite de Exposição Permissível / Permissible Exposure Limit (USA)

PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

TLV = Valor Limite de Tolerância / Threshold Limit Value (USA)

