

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto

Nome do produto LIMPA CARPETES

Uso recomendado Formulado para limpeza de carpetes e tapetes. Para remoção de manchas, utilizar o tira manchas de sua preferência

Fornecedor

Empresa SLG INDUSTRIA QUIMICA E COMERCIO DE MATERIAL DE LIMPEZA LTDA

Endereço Av. Elias Cirne Lima 328 - Intercap CEP: 91.530-310 – Porto Alegre/RS

Telefone +55 (51) 3024 5004

E-mail slgquimica@slgquimica.com.br

Website <http://higifot.com.br/>

Telefone de emergência CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 7226001

Autorização de funcionamento do Ministério da Saúde 3.04078-1 - 2.05204-4

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictogramas -----
Palavra de advertência -----
Frases de perigo -----
Precaução -----
Resposta à emergência -----
Armazenamento -----
Disposição -----

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Natureza química do produto: Mistura

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.
Pele	Se houver irritação ou reação alérgica procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto Inalação Não apresenta riscos.
Ingestão	Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou o médico, levando o rótulo do produto.
Nota para médicos	Não há antídotos específico

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.
Procedimentos Combate ao Fogo	Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
Perigos específicos referentes às medidas	Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Produto não inflamável. Isole fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.

Para o pessoal de serviço de emergência

Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha,

Precauções com o meio ambiente

vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material

Conter o derrame com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Métodos de eliminação dos resíduos

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Manuseio****Prevenção de exposição do trabalhador**

Utilizar o produto seguindo as instruções do rótulo. Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Precauções e orientações para o manuseio seguro

Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos.

Armazenamento**Prevenção de incêndio e explosão**

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas

ARMAZENE LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas. Manter o produto fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.

**Condições que devem ser evitadas
Materiais seguros para embalagem**

Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol. Embalagens plásticas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Controle de parâmetros específicos****Limites de exposição ocupacional**

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o

uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

Medidas de controle de engenharia Não aplicável, uma vez que o produto se destina à utilização pelo consumidor final.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de E.P.I., no entanto, em caso de exposição excessiva optar por:

Proteção Respiratória	Não necessária.
Proteção da Pele/Vestimentas	Não necessária.
Proteção dos Olhos / Face	Óculos de segurança, se houver riscos de respingos nos olhos.
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Líquido Incolor
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	6,5 – 7,5
Concentração %	10,0 -12,0
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	>100 °C
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	Não aplicável
Densidade a 25°C (g/cm ³)	1,000 a 1,020
Solubilidade	Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4)	>1 min

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas	Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.
Possibilidade de reações perigosas	Não disponível.
Materiais incompatíveis	Contato com surfactantes catiônicos e agentes oxidantes fortes.
Produtos de Decomposição	A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: oral	Não classificado
Corrosivo / Irritante a pele e metais	Não classificado
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos	Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar irritação ocular grave.
Sensibilização à pele ou respiratória	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos – alvo específicos por exposição única.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos	

– exposição repetida	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos – alvo específicos por exposição repetida.
Perigo por aspiração	Não esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana	Não classificados ou indisponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Ecotoxicidade	Não classificados ou indisponíveis.
Persistência e degradabilidade	É esperada rápida degradabilidade e baixa persistência
Potencial bioacumulativo	Não classificados ou indisponíveis.
Mobilidade no solo	Não classificados ou indisponíveis.
Outros efeitos adversos	Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

Produto	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
Resíduos	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº5623/2017.
Regulamentações marítimas	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
Regulamentações aéreas	IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2019

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável

Autorização Prévia de DPF para realização destas operações

Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras regulamentações Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências Bibliográficas

- (1) CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
- (2) OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
- (3) TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- (4) IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>
- (5) IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
- (6) GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3 rd revision - <http://www.unece.org/>

(7) NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health –

<http://www.cdc.gov/niosh/>

(8) NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>

(9) CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP –

<http://www.ceatox.org.br/>

Abreviações utilizadas nesta FISPQ

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725-2:2019 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Este produto é para uso institucional. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.