



FICHA DE EMERGÊNCIA DE PRODUTO QUÍMICO F.I.S.Q.P.

LIMPADOR USO GERAL
NOME COMERCIAL: MGD LIMPA USO GERAL
(DESINFETANTE VÁRIAS FRAGRÂNCIAS)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto Nome do produto LIMPADOR USO GERAL

Uso recomendado. LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE AMBIENTES EM GERAL, ELIMINANDO SUJEIRAS ACUMULADAS E PROMOVENDO LIMPEZA E AROMA AGRADÁVEL.

Fornecedor

Empresa MGD Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Endereço Rodovia Raposo Tavares, KM 53,5- Bairro Taboão São Roque-

Telefone +55 (1) 4712 6567 E-mail: contato@mgdgirassol.com.br

Website <http://www.MGGGIRASSOL.COM.BR>

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de perigo do produto químico Líquidos não Inflamáveis –

Categoria 2 Lesões oculares leve /irritação ocular

Categoria 2B Mutagenicidade em células germinativas – n.a.

Categoria Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo espec Categoria 1

Palavra de advertência LEVE Frases de perigo H225 Líquido e vapores não inflamáveis H320 Provoca irritação ocular. H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos. H372 Pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido.

Precaução P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. –Não fume. P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Resposta à emergência P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Armazenamento P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigente

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias nocivas

Número CAS 64-17-5 (TENSO-ATIVO NÃO IÔNICO) 3,0 %

SAIS (DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO) 1,5 %

Natureza do produto: base aquosa

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos Lavar imediatamente os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Caso o desconforto persista consultar um médico apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.

Inalação não oferece riscos.

Ingestão Este produto apresenta baixa toxicidade oral aguda. Se ingerido acidentalmente, manter a vítima em repouso, não induzir o vômito. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ. Sintomas ou efeitos mais importantes Nota para os médicos Pode causar dermatite por exposição prolongada ou repetida. Provoca depressão do sistema nervoso central. Encaminhar a vítima ao pronto atendimento levando o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Produto não Inflamável.

Procedimentos Combate ao Fogo n.a.

Perigos específicos referentes às medidas não há riscos de vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio n.a.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. 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 inalação e contato com os olhos.

Para o pessoal de serviço de emergência Luva, capacete, óculos de segurança para produtos químicos, bota e máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos.

Precauções com o meio ambiente evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Conter o derramamento com absorventes inertes (terra, areia, serragem). Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Consultar um especialista / perito em eliminação de eliminação de material recuperados. O material pode ser eliminado por incineração controlada. 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 e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição. Métodos de eliminação dos resíduos Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio Precauções e orientações para o manuseio seguro Produto indicado para a pele, recomenda-se utilização de EPI nos casos de manipulação do produto por período prolongado.

Medidas de higiene Em caso de manipulação do produto, evite comer, beber ou fumar. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. 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.

Armazenamento Prevenção de incêndio e explosão Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão. Condições adequadas. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Armazenar/carregar à temperatura e pressão ambiente.

Condições que devem ser evitadas Não armazenar sob o sol, nas proximidades de fontes de calor ou de chamas vivas. Não armazenar próximo de produtos ácido e alimentos. Materiais seguros para embalagem Embalagens plásticas

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos Limites de exposição ocupacional
Indicadores Biológicos Valor Limite (Brasil, Portaria MTb 3214/78, NR 15 – Anexo 11) Não apresenta Indicadores Biológicos.

Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48 h/semana) = 1.480 mg/m³ (780 ppm)

Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m³ (975 pp) Grau de insalubridade: mínimo. Valor Limite (EUA, ACGIH) Álcool: TLV/TWA: 1.000 ppm.

Medidas de controle de engenharia Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendável tornar disponíveis chuveiros de emergência e lavador de olhos na área de trabalho.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI) Proteção Respiratória Para o uso que se destina não é necessário proteção respiratória.

Proteção da Pele Não aplicável. Proteção dos Olhos / Face Para manipulação de grandes quantidades é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

Perigos térmicos O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e anti-chamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros Medidas

Aspecto (LÍQUIDO)

Cor Limpido e odor característico.

pH a 25°C (solução pura) 7,0 – 7,2

Ponto de fusão/congelamento não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição 100 ° Cesium

Ponto de Fulgor não disponível

Taxa de evaporação Inflamabilidade (sólido/gas) não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade não inflamável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química Estável em condições normais de uso e estocagem.

Reatividade Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Condições a serem evitadas Manter o produto afastado do calor, fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas. Possibilidade de reações perigosas

Produto não inflamável .

Materiais incompatíveis: n.a.

Produtos de Decomposição: produto 100% biodegradável

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa) Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora caso ingerido.

Corrosivo / Irritante a pele e metais Não irritante. O contato prolongado e ininterrupto com a pele pode causar irritação e dermatose. Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente. Sensibilização à pele ou respiratória Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória. Mutagenicidade em células germinativas Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido.

Carcinogenicidade Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única Pode causar irritação do sistema respiratório com tosse e espirros. Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida Pode provocar danos ao sistema nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar ressecamento da pele após contato repetido.

Perigo por aspiração Não é 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

Ecotoxicidade Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

Persistência e degradabilidade É esperada rápida degradação e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.

Outros efeitos adversos Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

Produto Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. 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 Nunca reutilize embalagens vazias, não as queime ou enterre pois podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem recicladas em local apropriado. 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 **Classificação para o transporte** segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

ONU 1170

Nome e descrição para embarque : Isento

Classe de risco 3.3

Número de risco 33

Grupo de embalagem II

Poluente marinho/perigo ao meio ambiente Sim

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

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 Civi

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Portaria N° 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26 Portaria N° 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 n° 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>

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 14725:2014 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 industrial somente.

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.

Rev3 08/2018

