

FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO LAVA ROUPAS LÍQUIDO ORIGINAL

NÚMERO DA FISPQ 007 REVISÃO 01 ÚLTIMA ALTERAÇÃO 10/07/2024

SEÇÃO 1.0

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO
LAVA ROUPAS LIQUIDO ORIGINAL

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº:

25351650409202317

NOME DO FABRICANTE

MVS QUÍMICA EIRELE

ENDEREÇO

RUA DAS FALCATAS, 26. JARDIM DAS ALTEROSAS. BETIM- MG / CEP: 32660-650. TEL: 031 39917494 Email:garantiadaqualidade@mavilimpeza.com AUT.FUNC./MS:3.12523-2/ REG. MS RESPONSAVEL TÉCNICO:

RESPONSAVEL TECNICO:
MÁRCIO VICTOR SILVA DE FARIA
CRQ: 2°REGIÃO MG 02419601

SEÇÃO 2.0

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: NÃO APLICAVEL EFEITOS DO PRODUTO: NÃO APLICAVEL EFEITOS AMBIENTAIS: NÃO APLICAVEL PERIGOS ESPECÍFICOS: NÃO APLICAVEL PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS: NÃO APLICÁVEL

NENHUMA DAS SUBSTÂNCIAS QUE CONSTITUEM O PRODUTO SE ENCONTRA ACIMA DOS VALORES FIXADOS NA TABELA A.1 DA NORMA NBR 14725-4:2014, PRODUTOS QUÍMICOS — INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE, PARTE 4: FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

SEÇÃO 3.0

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO: PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA: DETERGENTE LEVEMENTE ALCALINO INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO:

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NFPA	NÚMERO CAS
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1,0 – 2,0 %	Perigo saúde:3; Inflamabilidade: 0; Reatividade: 1	1310-73-2

SEÇÃO 4.0

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

CONSULTE O MÉDICO EM CASO DE MAL-ESTAR, APRESENTANDO ESTA FISPQ.

INALAÇÃO: NO CASO DE SINTOMAS, DESLOCAR O AFETADO PARA O AR LIVRE.

CONTATO COM A PELE: PODE PROVOCAR UMA REAÇÃO ALÉRGICA CUTÂNEA EM CASO DE CONTATO, É RECOMENDADO LIMPAR A ZONA AFETADA COM ÁGUA ABUNDANTE E COM SABÃO NEUTRO. NO CASO DE ALTERAÇÕES NA PELE (ARDOR, VERMELHIDÃO, ERUPÇÕES CUTÂNEAS, BOLHAS, ETC.), CONSULTAR O MÉDICO, APRESENTANDO ESTA FISPQ.

CONTATO COM OS OLHOS: ENXAGUAR COM ÁGUA ATÉ À TOTAL ELIMINAÇÃO DO PRODUTO. EM CASO DE MAL-ESTAR, SOLICITAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, MOSTRANDO A FISPQ DESTE PRODUTO INGESTÃO: EM CASO DE INGESTÃO DE GRANDES QUANTIDADES, É RECOMENDADO SOLICITAR ASSISTÊNCIA MÉDICA.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS: OS EFEITOS AGUDOS E RETARDADOS SÃO OS INDICADOS NOS PONTOS 2 E 11.

NOTAS PARA O MEDICO: NÃO APLICÁVEL

SEÇÃO 5.0

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL EXTINTORES: NÃO APLICÁVEL

SEÇÃO 6.0

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

CONTROLE DE POEIRA: NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE UM PRODUTO LÍQUIDO

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS: PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ÁCIDO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS. EVITAR CONTATO DIRETO COM O PRODUTO. UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

PRECAÚÇÕES AO MEIO AMBIENTE: CONTER POSSÍVEIS VAZAMENTOS IMPEDINDO QUE O PRODUTO CONTAMINE RIOS E/OU SOLOS.

MÉTODOS PARA A LIMPEZA: ABSORVER O PRODUTO COM TECIDOS ESPECIAIS, COM TERRA OU OUTRO MATERIAL ABSORVENTE.

NEUTRALIZAÇÃO: DILUIR O PRODUTO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

DISPOSIÇÃO: DISPOR O RESÍDUO EM EMBALAGEM ADEQUADA E ENCAMINHAR PARA DESTINAÇÃO CORRETA COMO RESÍDUO NÃO PERIGOSO.

SEÇÃO 7.0

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS:

PREVENÇÃO DE EXPOSIÇÃO AO TRABALHADOR: UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) PARA EVITAR O CONTATO DIRETO COM O PRODUTO CONFORME SEÇÃO 8.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS. EVITAR CONTATO DIRETAMENTE COM O PRODUTO.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: UTLIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SECÃO 8.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS:

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS: AS EMBALAGENS DEVEM SER MANTIDAS FECHADAS QUANDO NÃO ESTÃO EM USO COM UTILIZAÇÃO DE ESTRADOS OU PALLETES.MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

A EVITAR: NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A ALIMENTOS

SINALIZAÇÃO DE RISCO: NO ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS AS EMBALAGENS DEVEM MANTER A DEVIDA IDENTIFICAÇÃO DO RÓTULO, DE MODO QUE O USUÁRIO IDENTIFIQUE O RISCO QUE O PRODUTO PROPICIE

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: ÁCIDOS.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS: EMBALAGEM PLÁSTICA

RECOMENDADA: EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA

INADEQUADA: NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

SECÃO 8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL: COM PRÁTICAS DE TRABALHO ADEQUADAS, MEDIDAS DE HIGIENE E PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA É IMPROVÁVEL QUE O USO DO PRODÚTO APRESENTE PERIGOS PARA AQUELES OCUPACIONALMENTE EXPOSTOS.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA EM LOCAIS VENTILADOS NÃO É NECESSÁRIO UTILIZAR

MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS. EM LOCAL NÃO VENTILADO, USAR MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO PARA GASES ALCALINOS

LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS (PVC, POLIETILENO OU PROTEÇÃO DAS MÃOS

NEOPRENE) EM ATIVIDADES DE CONTATO DIRETO COM O

PRODUTO.

PROTEÇÃO DOS OLHOS OCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO DE POLICARBONATO

PROTEÇÃO DA PELE E DO BOTA DE BORRACHA E AVENTAL IMPERMEÁVEL DE PVC CONTRA CORPO

RESPINGOS

NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO **MEDIDAS DE HIGIENE**

PRODUTO, LAVAR AS MÃOS APÓS O MANUSEIO DO PRODUTO

EVITAR CONTATO COM A PELE E AS ROUPAS. MANTER PRECAUÇÕES ESPECIAIS

CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA E LAVADOR DE OLHOS DISPONÍVEIS NOS LOCAIS ONDE HAJA MANIPULAÇÃO DO

PRODUTO.

SECÃO 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO LÍQUIDO VISCOSO LÍMPIDO

COR **AZUL**

ODOR CARACTERÍSTICO

8.0 - 9.0 (PRODUTO PURO) Hq

PONTO DE FUSÃO NÃO DETERMINADO

PONTO DE EBULIÇÃO 85°C

NÃO DETERMINADO **PONTO DE FULGOR** NÃO DETERMINADO TAXA DE EVAPORAÇÃO

INFLAMABILIDADE PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

LIMITE INFERIOR/ SUPERIOR DE NÁO APLICÁVEL INFLAMABILIDADE OU EXPLOSIVIDADE PRESSÃO DE VAPOR NÃO DETERMINADO **DENSIDADE DE VAPOR** NÃO DETERMINADO

DENSIDADE (g/mL) 0,95 - 1,05

TOTALMENTE SOLÚVEL EM ÁGUA **SOLUBILIDADE**

COEFICIENTE DE VAPOR N-OCTANOL/ ÁGUA NÃO APLICÁVEL

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO PRODUTO NÃO INFLAMÁVEL

VISCOSIDADE 01:15.00 A 02:00.00

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDICÕES ESPECÍFICAS

ESTABILIDADE QUÍMICA: ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE TEMPERATURA E PRESSÃO.

CONDIÇÕES A EVITAR: NÃO APLICÁVEL POR SER ESTÁVEL. MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: ÁCIDOS.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: NÃO FORAM OBSERVADOS PRODUTOS

PERIGOSOS RESULTANTES DA DECOMPÓSIÇÃO.

SEÇÃO 11.0

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXICIDADE AGUDA

NÃO DISPONÍVEL.

RÉFEITOS LOCAIS

NÃO DISPONÍVEL.

PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À

SENSIBILIZAÇÃO PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE

PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CONFORME SEÇÃO 8.

SEÇÃO 12.0

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE: NÃO É ESPERADO QUE ESTE PRODUTO APRESENTE PERIGO PARA OS ORGANISMOS AQUÁTICOS.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. POSSUI BAIXA

PERSISTÊNCIA.

MOBILIDADE DO SOLO: ALTA.

SEÇÃO 13.0

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

DISPOR O RESÍDUO EM EMBALAGEM ÁDEQUADA E ENCAMINHAR PARA DESTINAÇÃO CORRETA COMO RESÍDUO CLASSE I, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL. DEVEM SER CONSULTADAS LEGISLAÇÕES FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS, DENTRE ESTAS: RESOLUÇÃO CONAMA 005/1993, ABNT NBR 10.004/2004 E ABNT NBR 16725.

PRODUTO: ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA, COPROCESSAMENTO OU INCINERAÇÃO, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL.

RESTO DE PRODUTO: ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA, COPROCESSAMENTO OU INCINERAÇÃO, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL.

EMBALAGENS USADAS: NÃO REUTILIZAR. ENCAMINHAR PARA EMPRESAS ESPECIALIZADAS E AUTORIZADAS PARA DESTINAÇÃO FINAL OU RECICLAGEM, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL

SECÃO 14.0

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

PRODUTO CLASSIFICADO PARA O TRANSPORTE SEGUNDO RESOLUÇÃO №. 5232 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016 DA ANTT.

N° ONU: NÃO APLICÁVEL

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: LIMPADOR MULTIUSO

OBSERVAÇÃO: TRANSPORTE PERMITIDO.

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

REGULAMENTAÇÕES TERRESTRES: RESOLUÇÃO Nº. 5232 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2016, DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES (ANTT)

REGULAMENTAÇÕES MARÍTIMAS: IMO – INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION IMDG – INTERNATIONAL MARITIME

DANGEROUS GOODS CODE (2010 ED.) DPC - DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS

 $\label{eq:regulamenta} \textbf{REGULAMENTA} \\ \textbf{OES A \'EREAS:} \\ \textbf{IATA} - \textbf{INTERNATIONAL} \\ \textbf{AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{REGULATIONS} - \textbf{MARTINGAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{REGULATIONS} - \textbf{MARTINGAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{REGULATIONS} - \textbf{MARTINGAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{REGULATIONS} - \textbf{MARTINGAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{REGULATIONS} - \textbf{MARTINGAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{REGULATIONS} - \textbf{MARTINGAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{REGULATIONS} - \textbf{MARTINGAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION;} \\ \textbf{DGR} - \textbf{DANGEROUS GOODS} \\ \textbf{DGR} - \textbf{$

50TH EDITION, 2009; ANAC - AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

SEÇÃO 15.0

REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE PARA O PRODUTO QUÍMICO:

DECRETO FEDERAL NO 2.657, DE 3 DE JULHO DE 1998

NORMA ABNT-NBR 14725:2019

PORTARIA № 229, DE 24 DE MAIO DE 2011 - ALTERA A NORMA REGULAMENTADORA NO 26 NORMA REGULAMENTADORA 15 (MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO)

SEÇÃO 16.0

OUTRAS INFORMAÇÕES

REFERÊNCIAS

- * ABNT NBR 14725:2019 FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS-FISPO
- * CONSULTA DE CAS (CHEMICAL ABSTRACT SERVICE) www.buyersguidechem.de
- * AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/MINISTÉRIO DA SAÚDE www.anvisa.gov.br
- * RESOLUÇÃO Nº5232/2016 DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE (ANTT) APROVA AS INSTRUÇÕES COMPLEMENTARES AO REGULAMENTO TERRESTRE DO TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.
- * ABNT NBR 10004 CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- * ABNT NBR 13221 TRANSPORTE TERRESTRE DE RESÍDUOS
- * ABNT NBR 12235 ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS
- * LEI Nº 12.305/2010 POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PNRS)
- * NR 6 NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA QUANTO AO USO DE EPI

CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO.