



FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO DETERGENTE LAVA LOUÇAS NEUTRO	NÚMERO DA FISPQ 018	REVISÃO 01	ÚLTIMA ALTERAÇÃO 13/06/2024
--	------------------------	---------------	--------------------------------

SEÇÃO 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO

DETERGENTE LAVA LOUÇAS NEUTRO

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA N°:

25351826384202339

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MÁRCIO VICTORSILVA DE FARIA

CRQ: 2ºREGIÃO MG 02419601

SEÇÃO 2.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO

PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA: DETERGENTE

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 3.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

NÃO APLICÁVEL

EFEITOS DO PRODUTO: NÃO APLICÁVEL

EFEITOS AMBIENTAIS: NÃO APLICÁVEL

PERIGOS ESPECÍFICOS: NÃO APLICÁVEL

PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS: NÃO APLICÁVEL

ESTA MISTURA NÃO CONTÉM INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO.

SEÇÃO 4.0**MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- **INALAÇÃO:** NÃO APLICÁVEL
- **CONTATO COM A PELE:** PRODUTO NÃO IRRITANTE.
- **CONTATO COM OS OLHOS:** LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA POR 15 MINUTOS. CASO PERSISTA A IRRITAÇÃO, CONSULTAR UM MÉDICO.
- **INGESTÃO:** NÃO PROVOCAR VÔMITO. CONSULTAR IMEDIATAMENTE O CENTRO DE SAÚDE OU UM MÉDICO.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS: PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA A SAÚDE HUMANA. NOTAS PARA O MÉDICO: TRATAMENTO SINTOMÁTICO.

SEÇÃO 5.0**MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS**

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

EXTINTORES: NÃO APLICÁVEL.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS: PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

SEÇÃO 6.0**MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

• **PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA:** USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

• **PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:** USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COMPLETO.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: ISOLAR A ÁREA ATINGIDA PELO ACIDENTE, CONTENDO O PRODUTO PARA NÃO ATINGIR BUEIROS, ESGOTOS, CÔRREGOS OU CURSOS D'ÁGUA. , USE OS MATERIAIS DE SEGURANÇA APROPRIADOS AO MANUSEIO DO PRODUTO. , AVISE O ÓRGÃO AMBIENTAL DA LOCALIDADE.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA O ESTANCAMENTO E A CONTENÇÃO: ABSORVER OS DERRAMES COM AREIA, TERRA OU OUTRO MATERIAL ABSORVENTE APROPRIADO. TRANSFERIR PARA UM RECIPIENTE PARA ELIMINAÇÃO. FECHAR O CONTENTOR E DESTINAR PARA DESCARTE APROPRIADO, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO LOCAL, ESTADUAL OU FEDERAL.

ISOLAMENTO DA ÁREA: ISOLE IMEDIATAMENTE A ÁREA DE DERRAMAMENTO/VAZAMENTO NUM RAIO DE 10 A 25 METROS EM TODAS AS DIREÇÕES.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA A LIMPEZA: ABSORVA O PRODUTO DERRAMADO COM TERRA OU OUTRO MATERIAL ABSORVENTE NÃO COMBUSTÍVEL., NÃO PERMITIR QUE O PRODUTO ATINJA ESGOTOS, BUEIROS OU CURSOS D'ÁGUA. ISOLAR A ÁREA E DILUIR OS RESÍDUOS, APÓS A LIMPEZA, COM ÁGUA CORRENTE.

SEÇÃO 7.0**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO**

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

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO: PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL.

PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO: UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

MEDIDAS DE HIGIENE

- **APROPRIADAS:** SEMPRE LAVAR AS MÃOS APÓS A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO.
- **INAPROPRIADAS:** COMER EM LOCAIS DE MANUSEIO DO PRODUTO., NÃO COMER EM LOCAIS DE MANUSEIO DO PRODUTO. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO
- **CONDIÇÕES ADEQUADAS:** ARMAZENAR EM LOCAL VENTILADO E EM EMBALAGENS FECHADAS E LIMPAS.
- **CONDIÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:** NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A ALIMENTOS

MATERIAIS PARA EMBALAGEM

- **RECOMENDADOS:** EMBALAGEM PLÁSTICA, ORIGINÁRIA DE FÁBRICA.
- **INADEQUADOS:** NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL.

OUTRAS INFORMAÇÕES: MANTER OS RECIPIENTES DO PRODUTO FECHADOS E ROTULADOS ADEQUADAMENTE.

SEÇÃO 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 PRODUTO APRESENTE PERIGOS PARA AQUELES OCUPACIONALMENTE EXPOSTOS.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	LOCAIS VENTILADOS NÃO NECESSÁRIOS UTILIZAR MASCARAS RESPIRATÓRIAS. EM LOCAL NÃO VENTILADO USAR MÁSCARA RESPIRATÓRIA COM FILTRO PARA GASES ALCALINOS.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS (PVC, POLIETILENO OU NEOPRENE) EM ATIVIDADES DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO.
PROTEÇÃO DOS OLHOS	OCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO DE POLICARBONATO.
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO	BOTA DE BORRACHA E AVENTAL IMPERMEÁVEL DE PVC CONTRA RESPINGOS.
MEDIDAS DE HIGIENE	NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO, LAVAR AS MÃOS APÓS O MANUSEIO DO PRODUTO
PRECAUÇÕES ESPECIAIS	EVITAR CONTATO COM A PELE E AS ROUPAS. MANTER CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA E LAVADOR DE OLHOS DISPONÍVEIS NOS LOCAIS ONDE HAJA MANIPULAÇÃO DO PRODUTO.

SEÇÃO 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	LIQUIDO VISCOSO TRANSPARENTE
COR	AMARELO
ODOR	CARACTERÍSTICO
pH Puro	6,5 – 7,5
TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO	
PONTO DE EBULIÇÃO	SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)
ACIMA DE 85 °C	TOTALMENTE SOLÚVEL
PONTO DE FULGOR	VISCOSIDADE
NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL	01:15.00 A 02:00.00
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO	TEOR DE ATIVOS
NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL	2,0 – 5,0 %

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

ESTABILIDADE: ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE PRESSÃO E TEMPERATURA.

CONDIÇÕES A EVITAR: EVITAR CONTATO DO PRODUTO COM: ÁCIDOS, CALOR E CHAMAS ABERTAS.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: AGENTES OXIDANTES FORTES.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: NÃO FORAM OBSERVADOS PRODUTOS PERIGOSOS RESULTANTES DA DECOMPOSIÇÃO.

SEÇÃO 11.0 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXIDADE AGUDA NÃO DISPONÍVEL.

EFEITOS LOCAIS NÃO DISPONÍVEL.

SENSIBILIZAÇÃO PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CONFORME SEÇÃO 8.

SEÇÃO 12.0

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO

IMPACTO AMBIENTAL: O CONTATO COM RIOS E/OU SOLOS PODE INTERFERIR NO ECOSISTEMA LOCAL.

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL.

SEÇÃO 13.0

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

DISPOR O RESÍDUO EM EMBALAGEM ADEQUADA 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

SEÇÃO 14.0

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

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

REGULAMENTAÇÕES AÉREAS: IATA – INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION; DGR – DANGEROUS GOODS REGULATIONS – 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 Nº 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-FISPQ

- * 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.