



FISPQ- FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO PINHO GEL	NÚMERO DA FISPQ 012	REVISÃO 01	ÚLTIMA ALTERAÇÃO 11/07/2024
------------------------------	------------------------	---------------	--------------------------------

SEÇÃO 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO

PINHO GEL LIMPEZA PESADA

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA N°:

2535166381202388

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MÁRCIO VICTOR SILVA DE FARIA

CRQ: 2ª REGIÃO MG 02419601

SEÇÃO 2.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO

PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA: SABÃO 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 3.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

PRODUTO QUÍMICO ALCALINO

EFEITOS DO PRODUTO: O CONTATO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS

EFEITOS AMBIENTAIS: EM CONTATO COM SOLO OU ÁGUA, O PRODUTO PODE CAUSAR A ALTERAÇÃO DO PH, ALTERARANDO O ECOSISTEMA LOCAL.

PERIGOS ESPECÍFICOS: PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR DANOS À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO MANUSEIO, CONFORME SEÇÃO 8.

PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS: EM CONTATO COM PRODUTOS ÁCIDOS PODE PROVOCAR REAÇÕES QUÍMICAS, TAIS COMO, EMISSÃO DE NÉVOAS E GASES.

SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO: TRATA-SE DE UM PRODUTO QUE NÃO CONTÉM SUBSTÂNCIAS CLASSIFICADAS COMO PERIGOSAS POR INALAÇÃO, NO ENTANTO, NO CASO DE SINTOMAS DE INTOXICAÇÃO É RECOMENDADO RETIRAR O AFETADO DO LOCAL DE EXPOSIÇÃO E PROPORCIONAR AR FRESCO. SOLICITAR CUIDADOS MÉDICOS SE OS SINTOMAS AGRAVAREM OU PERSISTIREM.

CONTATO COM A PELE: TRATA-SE DE UM PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO EM CONTATO COM A PELE. NO ENTANTO, EM CASO DE CONTATO COM A PELE É RECOMENDADO TIRAR A ROUPA E OS SAPATOS CONTAMINADOS, LIMPAR A PELE COM ÁGUA OU TOMAR UMA DUCHA AO AFETADO SE FOR NECESSÁRIO, COM ABUNDANTE ÁGUA FRIA E SABÃO NEUTRO. EM CASO DE AFEÇÃO IMPORTANTE CONSULTAR UM MÉDICO.

CONTATO COM OS OLHOS: ENXAGUAR OS OLHOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA À TEMPERATURA AMBIENTE PELO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. EVITAR QUE O AFETADO ESFREGUE OU FECHÉ OS OLHOS. NO CASO, DO AFETADO USAR LENTES DE CONTATO, ESTAS DEVEM SER RETIRADAS SEMPRE QUE NÃO ESTEJAM COLADAS AOS OLHOS, POIS, DE OUTRO MODO, PODERIA PRODUZIR-SE UM DANO ADICIONAL. EM TODOS OS CASOS, DEPOIS DA LAVAGEM, DEVE CONSULTAR UM MÉDICO O MAIS RAPIDAMENTE POSSÍVEL COM A FISPQ DO PRODUTO

INGESTÃO NÃO PROVOCAR VÔMITO. SE A VITIMA ESTIVER CONSCIENTE, LAVAR A SUA BOCA COM ÁGUA EM ABUNDANCIA E FAZÊ-LA BEBER ÁGUA. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS. ENTRAR SEMPRE EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS, FONE: 0800-148110

ENTRAR SEMPRE EM CONTATO COM O **CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS, FONE: 0800-148110**

SEÇÃO 5.0

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTIÇÃO 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: TRATA-SE DE UM PRODUTO QUE NÃO CONTÉM SUBSTÂNCIAS CLASSIFICADAS COMO PERIGOSAS POR INALAÇÃO. NO ENTANTO, EM CASO DE SINTOMAS DE INTOXICAÇÃO É RECOMENDADO RETIRAR O AFETADO DO LOCAL DE EXPOSIÇÃO E PROPORCIONAR AR FRESCO. SOLICITAR CUIDADOS MÉDICOS SE OS SINTOMAS AGRAVAREM OU PERSISTIREM. UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

PRECAUÇÕES 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 CLASSE I.

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: UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 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

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 LÍQUIDO VISCOSO

COR AMARELO

ODOR PINHO

pH Puro 10,0 – 11,5 %

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM

MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO

PONTO DE EBULIÇÃO

ACIMA DE 85 °C

SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)

TOTALMENTE SOLÚVEL

PONTO DE FULGOR

NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

VISCOSIDADE

NÃO APLICÁVEL

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO

NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

TEOR DE ATIVOS

3,0 – 6,0 %

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**INSTABILIDADE**

ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE PRESSÃO E TEMPERATURA

CONDIÇÕES A EVITAR: NÃO APLICÁVEL POR SER ESTÁVEL.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: ÁCIDOS.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: NÃO DISPONÍVEL.

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**

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 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.

Nº ONU: NÃO APLICÁVEL

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

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.