

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto DETERGENTE
CONCENTRADO
PARA LOUÇAS PRO
KLEAN MAÇÃ

Número FISPQ 1701 - 20

Página 01/04

Alteração OUTUBRO 2017



KI LIMPO DO BRASIL LTDA
RUA HIPOLITO RODRIGUES DA CUNHA, 210
CEP: 38037-380 UBERABA MG
TELEFONE: (34) 3331-6700 FAX: (34) 3331-
6700
E-MAIL: KILIMPO@KILIMPO.COM.BR

SEÇÃO 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO

**DETERGENTE CONCENTRADO PARA LOUÇAS
PRO KLEAN MAÇÃ**

NOME DO FABRICANTE
KI LIMPO DO BRASIL LTDA

ENDEREÇO
RUA HIPOLITO RODRIGUES DA CUNHA, 210 PQ. DAS GAMELEIRAS
CEP: 38037-380 UBERABA MG

TELEFONE DA EMPRESA
Tel. (34) 3361 - 6700
Fax (34) 3331 - 6700
e-mail KILIMPO@KILIMPO.COM.BR

RESP. TÉCNICO: ROGÉRIO DE LIMA
TÉCNICO QUÍMICO CRQ II REGIÃO 02404801

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
BOMBEIROS 193

SEÇÃO 2.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES
PRODUTO QUÍMICO NEUTRO

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

PERIGOS ESPECÍFICOS
PRODUTO QUÍMICO NEUTRO, UTILIZE EQUIPAMENTOS DE
PROTEÇÃO INDIVIDUAL - LUVAS, ÓCULOS, AVENTAIS E
ETC - PARA O MANUSEIO DO PRODUTO.

SEÇÃO 3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO
PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA
MISTURA HOMOGÊNEA

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	LIMITE DE TOLERÂNCIA COBAIAS	NÚMERO CAS

NÃO POSSUI INGREDIENTES PERIGOSOS EM CONCENTRAÇÃO MAIOR OU IGUAL A 1 %

SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

REMOVER A VITIMA PARA LOCAL VENTILADO

CONTATO COM A PELE

LAVAR COM AGUA EM ABUNDANCIA, REMOVER ROUPAS CONTAMINADAS.

CONTATO COM OS OLHOS

LAVAR COM ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS.

INGESTÃO

NÃO PROVOCAR VÔMITO - ENCAMINHAR A VÍTIMA AO AUXÍLIO MÉDICO -

EMERGÊNCIAS ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES

TOXICOLÓGICAS FONE: 0800 7226001

SEÇÃO 5.0 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

SEÇÃO 6.0 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

ESTANCAR VAZAMENTO. EVITAR QUE O PRODUTO PENETRE EM CURSOS DE RIOS. LAVAR RESÍDUOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

MÉTODOS PARA A LIMPEZA

O PRODUTO DEVE SER NEUTRALIZADO LAVANDO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA OU ABSORVIDO COM MANTAS ABSORVEDORAS

DISPOSIÇÃO

DE ACORDO COM AS NORMAS LOCAIS

SEÇÃO 7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO MEDIDAS TÉCNICAS PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

EVITAR O CONTATO COM OS OLHOS, PELE E MUCOSA. NÃO COMER E BEBER DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO.

ARMAZENAMENTO MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

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.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS

MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS

A EVITAR

NÃO ARMAZENAR O PRODUTO PROXIMO A OUTROS PRODUTOS QUIMICOS. NÃO ARMAZENAR PROXIMO A ALIMENTOS .

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

PRODUTOS OXIDANTES, ÁCIDOS OU BASES FORTES.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS

EMBALAGEM PLÁSTICA

RECOMENDADA

EMBALAGEM ORIGINÁRIA DA FÁBRICA

INADEQUADA

NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

SEÇÃO 8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UTILIZAR MASCARA DE PROTEÇÃO QUANDO DE SUA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES FECHADOS. NÃO É NECESSÁRIA EM AMBIENTE VENTILADO.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	LUVAS DE PROTEÇÃO LÁTEX NITRILICO
PROTEÇÃO DOS OLHOS	ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO	BOTA DE BORRACHA E AVENTAL IMPERMEÁVEL
MEDIDAS DE HIGIENE	NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO, LAVAR AS MÃOS APÓS O MANUSEIO DO PRODUTO.

SEÇÃO 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
COR	VERMELHO CLARO
ODOR	CARACTERÍSTICO MAÇÃ
PH	6,00 - 8,00

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO

PONTO DE EBULIÇÃO
ACIMA DE 90 C

SOLUBILIDADE EM ÁGUA
TOTALMENTE SOLÚVEL

PONTO DE FULGOR
PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

VISCOSIDADE
1700 - 1800 cPS

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO
PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

TEOR DE ATIVOS
10,5 - 11,5

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR
NÃO SE TRATA DE UM PRODUTO EXPLOSIVO

PONTO DE TURVAÇÃO
NÃO APLICÁVEL

PESO ESPECÍFICO
0,970 - 1,200 g/cm³

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE
ESTÁVEL

REAÇÕES PERIGOSAS

ESTÉ PRODUTO NÃO DEVE SER USADO EM COMBINAÇÃO COM PRODUTOS ALCALINOS E AMONIACIAS. NÃO ARMAZENAR PROXIMA A ALIMENTOS

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

PRODUTOS OXIDANTES, ÁCIDOS OU BASES FORTES.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO
NÃO ESPECIFICADO

SEÇÃO 11.0 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXIDADE AGUDA	NÃO DISPONIVEL
EFEITOS LOCAIS	NÃO DISPONIVEL
SENSIBILIZAÇÃO	PRODUTO QUÍMICO NEUTRO, PORÉM PODE PROVOCAR IRRITAÇÕES AOS OLHOS E PELE, UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL..

SEÇÃO 12.0 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO IMPACTO AMBIENTAL
TRATA-SE DE UM COMPOSTO ORGÂNICO BIODEGRADÁVEL, SOLÚVEL EM ÁGUA, E NÃO ACUMULATIVO.
PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE:
IMPACTO AMBIENTAL: EM CONTATO COM ÁGUA (RIOS E LAGOS), CONSUME OXIGÊNIO NA BIODEGRADAÇÃO.

SEÇÃO 13.0 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO
DISPOSIÇÃO DE ACORDO COM AS REGULAMENTAÇÕES FEDERAIS, ESTADUAIS E LOCAIS

PRODUTO
ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA OU INCINERAÇÃO.

RESTO DE PRODUTO
ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA OU INCINERAÇÃO

EMBALAGENS USADAS
ENCAMINHADAS PARA INCINERAÇÃO E NÃO DEVE SER REUTILIZADAS, ENCAMINHAR APENAS PARA EMPRESAS ESPECIALIZADAS E AUTORIZADAS NA REUTILIZAÇÃO.

SEÇÃO 14.0 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS TERRESTRES
OS VEÍCULOS DE TRANSPORTES DE PRODUTOS PERIGOSOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS VIGENTES. PRODUTO QUÍMICO CORROSIVO

NÚMERO DA ONU	NÃO SE APLICA
CLASSE DE RISCO	NÃO SE APLICA
NÚMERO DE RISCO	NÃO SE APLICA

PRODUTO CLASSIFICADO COMO NÃO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

SEÇÃO 15.0 REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO
PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Cuidado: irritante para os olhos e pele. Não misture com produtos á base de cloro. Em caso de contato com os olhos e a pele , lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o **centro de intoxicação, (0800-722-6001)**, ou o médico levando o rótulo do produto. **NUNCA REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA, DISPENSE-A.**
Produto não classificado como perigoso, conforme Resolução nº 420 ,de 12/02/2004,da Agência Nacional de Transporte Terrestres.

SEÇÃO 16.0 OUTRAS INFORMAÇÕES

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO: DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS
EDIÇÃO: QUINTA EDIÇÃO
AUTOR: N. IRVING SAX

METODOLOGIAS DE ANÁLISES LABORATORIAIS REALIZADAS PELO CONTROLE DE QUALIDADE.
NORMATIZAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA ANVISA -
www.anvisa.gov.br
CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO

