

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto DETERGENTE
ACIDO
Número FISPQ 1313 - 04
Página 01/04
Alteração NOVEMBRO 2013



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 ÁCIDO INIBIDO MASTER KLEAN

NOME DO FABRICANTE
KI LIMPO DO BRASIL LTDA

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

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

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
BOMBEIROS 193

SEÇÃO 2.0

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
ÁCIDO CLORIDRICO	10,0 – 12,0	900 mg/Kg	7647-01-0

SEÇÃO 3.0

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES
PRODUTO QUÍMICO ÁCIDO

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

PERIGOS ESPECÍFICOS
PRODUTO QUÍMICO ÁCIDO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS,
UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO MANUSEIO.

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.
NÃO PROVOCAR VÔMITO - ENCAMINHAR A VÍTIMA AO AUXÍLIO MÉDICO -
EMERGÊNCIAS ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES
TOXICOLÓGICAS FONE: 0800 148110

INGESTÃO

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

PRODUTO QUÍMICO ÁCIDO, PODENDO CAUSAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS. UTILIZAR OS EPIS NECESSÁRIOS (LUVAS DE LATEX/NITRILICA, BOTA DE BORRACHA, CAMISA DE MANGA LONGA, CALÇA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, AVENTAL IMPERMEAVEL).

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 PRÓXIMO A PRODUTOS ANIONICOS OU BASES FORNTES. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A ALIMENTOS.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

PRODUTOS CATIÔNICOS, 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	NÃO 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	AMARELO
ODOR	CARACTERÍSTICO
pH	1,5 - 2,5

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
NÃO SE APLICA

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO
PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

TEOR DE ATIVOS
NÃO DE APLICA

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

PONTO DE TURVAÇÃO
NÃO APLICÁVEL

PESO ESPECÍFICO
1,000 - 1,100 g/cm³

SEÇÃO 10.0**ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

ESTABILIDADE
ESTÁVEL

REAÇÕES PERIGOSAS

ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER USADO EM COMBINAÇÃO COM PRODUTOS ANIONICOS E BASE FORTES. PODE CAUSAR NÉVOAS ASFIXIANTES

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

PRODUTOS ANIONICOS, 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 ESPECIFICADO
EFEITOS LOCAIS	NÃO ESPECIFICADO
SENSIBILIZAÇÃO	PRODUTO QUÍMICO ACIDO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

SEÇÃO 12.0**INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO IMPACTO AMBIENTAL
NÃO ESPECIFICADOS.

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
CLASSE DE RISCO
NÚMERO DE RISCO

NÃO SE APLICA
NÃO SE APLICA
NÃO SE APLICA

SEÇÃO 15.0 REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA POR 15 MINUTOS. SE EM CONTATO COM PELE, LAVAR COM BASTANTE ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. RETIRAR ROUPAS CONTAMINADAS. EM CASO DE INGESTÃO, NÃO PROVOCAR VÔMITO, CONSULTAR IMEDIATAMENTE O CENTRO DE INTOXICAÇÕES, (19) 3788-7573, OU SERVIÇO DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO, LEVANDO O RÓTULO OU EMBALAGEM DO PRODUTO.

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