

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto LIMPA DOR  
CONCENTRADO  
MULTI USO KLEAN  
Número FISPQ 1701 - 30  
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**

## LIMPADOR CONCENTRADO MULTI USO MULTI KLEAN

**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 LEVEMENTE ALCALINO

**EFEITOS DO PRODUTO**

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

**PERIGOS ESPECÍFICOS**

PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, 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
TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	1,0 - 2,0	525 mg/Kg	7758-29-4

#### SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**INALAÇÃO** REMOVER A VITIMA PARA LOCAL VENTILADO  
**CONTATO COM A PELE** LAVAR COM ÁGUA 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 -  
**INGESTÃO** 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 PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMOS A ALIMENTOS.

##### PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

PRODUTOS ACIDOS E 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**

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

**SEÇÃO 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>ESTADO FÍSICO</b>	LÍQUIDO
<b>COR</b>	AZUL
<b>ODOR</b>	LAVANDA
<b>PH</b>	9,00 - 10,50

**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**  
3,5 - 4,5 cPS

**TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO**  
PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

**TEOR DE ATIVOS**  
NÃO SE APLICA

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

**PONTO DE TURVAÇÃO**  
NÃO APLICÁVEL

**PESO ESPECÍFICO**  
0,970 - 1,200 g/cm<sup>3</sup>

**SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**ESTABILIDADE**  
ESTÁVEL

**REAÇÕES PERIGOSAS**  
NÃO DEVE SER USADO EM COMBINAÇÃO COM OUTROS PRODUTOS

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS**  
PRODUTOS ACIDOS E BASES FORTES.

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO**  
NÃO ESPECIFICADO

## SEÇÃO 11.0 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

<b>TOXIDADE AGUDA</b>	NÃO DISPONIVEL
<b>EFEITOS LOCAIS</b>	NÃO DISPONIVEL
<b>SENSIBILIZAÇÃO</b>	PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO 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**  
TRATA-SE DE UM COMPOSTO ORGÂNICO BIODEGRADÁVEL, SOLÚVEL EM ÁGUA, E NÃO ACUMULATIVO.

**PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE:**

**IMPACTO AMBIENTAL:** EM CONTATO COM ÁGUA (RIOS E LAGOS), CONSOME 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.** Cuidado! Perigosa sua ingestão . Evite inalação e o contato com o produto . Impeça o contato com os olhos , pele e roupas durante o manuseio . 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](http://www.anvisa.gov.br)  
CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO

