

## FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto DETERGENTE  
CONCENTRADO  
PARA LOUÇAS PRO  
KLEAN NEUTRO

Número FISPQ 1701 - 21

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 NEUTRO**

**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

**EFETOS 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, ACIDOS 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**

<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>	AMARELO
<b>ODOR</b>	CARACTERÍSTICO PRODUTO
<b>PH</b>	6,00 - 8,00

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

<b>PONTO DE EBULIÇÃO</b> ACIMA DE 90 C	<b>SOLUBILIDADE EM ÁGUA</b> TOTALMENTE SOLÚVEL
---	---

<b>PONTO DE FULGOR</b> PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL	<b>VISCOSIDADE</b> 1100 - 1200 cPS
--	---------------------------------------

<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO</b> PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL	<b>TEOR DE ATIVOS</b> 9,5 - 10,5
---	-------------------------------------

<b>LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR</b> NÃO SE TRATA DE UM PRODUTO EXPLOSIVO	<b>PONTO DE TURVAÇÃO</b> NÃO APLICÁVEL
---	---

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

**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, ACIDOS OU 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 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

<b>NÚMERO DA ONU</b>	NÃO SE APLICA
<b>CLASSE DE RISCO</b>	NÃO SE APLICA
<b>NÚMERO DE RISCO</b>	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](http://www.anvisa.gov.br)  
CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO

