

# FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto PEROX KLENA  
Número FISPQ 2013-04  
Página 01/04  
Alteração NOVEMBRO 2013  
Nº Registro



**KI LIMPO DO BRASIL LTDA**  
RUA HIPOLITO RODRIGUES DA CUNHA, 210  
CEP: 38037-380UBERABA 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

### ALVEJANTE CONCENTRADO PARA ROUPAS PEROX 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: 38037-380UBERABA 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
HIDROXIDO DE SODIO	3,0-5,0	40mg/Kg	1310-73-2
CARBONATO DE SODIO	25,0-35,0	Não Determinado	497-19-8
TRIPOLIFOFATO DE SODIO	16,0-18,0	525 mg/Kg	7758-29-4

## 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.

**PERIGOS ESPECÍFICOS**  
PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. LUVAS LATEX/NITRILICA, OCULOS PROTEÇÃO, BOTA DE BORRACHA EAVENTAL IMPERMEAVEL, PARA O MANUSEIO DO PRODUTO.

## 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

UTILIZAR OS EPIS NECESSÁRIOS ( LUVAS DE LATEX/NITRILICA, BOTA DE BORRACHA, CAMISA DE MANGA LONGA, CALÇA, AVENTAL IMPERMEÁVEL E ÓCULOS DE PROTEÇÃO ). EVITAR O CONTATO COM A PELE E OS OLHOS. NÃO COMER E BEBER DURANTE O MANUSEIO.

### 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. PRODUTO INCOMPATÍVEL COM ÁCIDOS FORTES, ALUMÍNIO E COBRE.

### PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

### 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 MÁSCARAS PARA PROTEÇÃO QUANDO DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM AMBIENTES FECHADOS OU QUANDO DA UTILIZAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO. NÃO É NECESSÁRIO PARA AMBIENTES VENTILADOS.
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	LUVAS DE PROTEÇÃO LÁTEX/ NITRILICA
<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****ESTADO FÍSICO**

LÍQUIDO

**COR**

TRANSLUCIDO

**ODOR**

CARACTERÍSTICO

**pH**

2,50 – 3,00

**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**

NÃO SE APLICA

**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**1,050 - 1,100 g/cm<sup>3</sup>**SEÇÃO 10.0****ESTABILIDADE E REATIVIDADE****ESTABILIDADE**

ESTÁVEL

**REAÇÕES PERIGOSAS**

ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER USADO EM COMBINAÇÃO COM PRODUTOS CATIONICOS. PODE CAUSAR NÉVOAS ASFIXIANTES

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS**

PRODUTO INCOMPATÍVEL COM ÁCIDOS FORTES, ALUMÍNIO E COBRE.

**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 ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZAR 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

NÃO SE APLICA

CLASSE DE RISCO

NÃO SE APLICA

NÚMERO DE RISCO

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

MÉTODOS 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**