FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto	DETERGENTE ALCALINO CLORADO CONCENTRADO DEEP KLEAN
Número FISPQ	1701 - 14
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 ALCALINO CLORADO CONCENTRADO DEEP KLEAN

NOME DO FABRICANTE
KI LIMPO DO BRASIL LTDA

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

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

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

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
BOMBEIROS 193

SEÇÃO 2.0 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 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – LUVAS, ÓCULOS, AVENTAIS E ETC – PARA O MANUSEIO DO PRODUTO.

KILIMPO
PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS
Inovando a Cada Dia Para Deixar do Seu Jeito!

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
HIDROXIDO DE POTASSIO	3,0 – 5,0	40 mg/Kg	1310-73-2
HIPOCLORITO DE SODIO	7,0 – 8,0		7681-52-9

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
UTILIZAR OS EPIS NECESSÁRIOS (LUVAS DE PVC, BOTA COM BIQUEIRA DE AÇO, CAMISA DE MANGA LONGA, AVENTAL DE PVC, CALÇA 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 DOMESTICOS.

A EVITAR
NÃO ARMAZENAR O PRODUTO PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMOS A ALIMENTOS. PRODUTO INCOMPATÍVEL COM ÁCIDOS FORTES, ALUMÍNIO E COBRE.

KiLIMPO
PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS
PRODUTOS CATIÔNICOS, ACIDOS 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 MÁSCARAS PARA PROTEÇÃO QUANDO DA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM AMBIENTES FECHADOS OU QUANDO DA UTILIZAÇÃO POR PULVERIZAÇÃO. NÃO É NECESSÁRIO PARA AMBIENTES VENTILADOS.
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	INCOLOR
ODOR	CARACTERÍSTICO
Ph	13,0 - 14,0

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
100,0 – 200,0 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
0,9700 - 1,200 g/cm3

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE
ESTÁVEL

REAÇÕES PERIGOSAS
ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER USADO EM COMBINAÇÃO COM PRODUTOS ACIDOS

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS
AGENTES OXIDANTES, ACIDOS FORTES, ALUMINIO E COBRE.

KiLIMPO PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS Inovando a Cada Dia Para Deixar do Seu Jeito!

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
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 REUTILZADAS, 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

PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS
Trabalhando a Cada Dia Para Deixar do Seu Jeito!

NÚMERO DA ONU	1719
CLASSE DE RISCO	8
NÚMERO DE RISCO	80

SEÇÃO 15.0 REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO
PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não inale vapores. Utilize luvas grossas de borrachas e proteja os olhos durante a aplicação .Utilize botas de proteção. Provoca lesões oculares graves. **PRIMEIROS SOCORROS: EM CASO DE INGESTÃO**: lave a boca. Não provoque vômito . **EM CASO DE CONTATO COM A PELE OU CABELO** . Retire imediatamente toda roupa contaminada . Lave a pele com água / tome um banho . Lave a roupa contaminada antes de usá -la novamente **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS** :Lave cuidadosamente com água durante vários minutos .No caso de lentes de contato ,remova- as se for fácil .Continue enxaguando .**EM CASO DE INALAÇÃO**: Remova pessoa para o local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração .Contate imediatamente o **CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA 08007226001** ou procure um serviço de saúde ,levando a embalagem ou rótulo do produto. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. **ABERTURA DA EMBALAGEM**: Rompa o lacre e gire a tampa no sentido anti-horário. Para abertura utilize luva e óculos de proteção .**ARMAZENAGEM**: Conservar o produto em local coberto ,ventilado e ao abrigo do sol e do calor. Perigo :Provoca queimaduras severa a pele e dano aos olhos tratamento específico; Contém Hidróxido de Sódio.

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

KiLIMPO
PRODUTOS DE LIMPEZA E DESCARTÁVEIS
Inovando a Cada Dia Para Deixar do Seu Jeito!