

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto LIMPA VIDROS
Número FISPQ 3013-04
Página 01/04
Alteração NOVEMBRO 2013
Ne Registro



KI LIMPO DO BRASIL LTDA
RUA HIPOLITO RODRIGUES DA CUNHA, 210
CEP: 38037-380UBERABA MG
TELEFONE: (34) 3331-6700FAX: (34) 3331-6700
E-MAIL: KILIMPO@KILIMPO.COM.BR

SEÇÃO 1.0

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO

LIMPA VIDROS GLASS 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
BUTIL GLICOL	4,0 – 5,0	1480 mg/Kg	111-76-2
ÁCIDO ETILICO	14,0 – 16, 0	2100 mg/Kg	64-17-5

SEÇÃO 3.0

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 ALCALINO, UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (LUVASLATEX/NITRILICA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, BOTA DE BORRACHA AVENTAIS IMPERMEÁVEL – 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 -
INGESTÃO EMERGENCIAS ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS FONE: 0800 148110

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 (EPI)

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

UTILIZAR OS EPIS NECESSÁRIOS (LUVAS DE LATEX/NITRILICA, BOTA DE BORRACHA, CAMISA DE (MANGA LONGA, CALÇA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, BOTA DE BORRACHA, AVENTAL IMPERMEÁVEL). EVITAR O CONTATO COM OS OLHOS E MUCOSAS.

NÃO COMER E BEBER DURANTE O MANUSEIO. Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

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 ALCALINOS OU ÁCIDOS 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/ NITRILICA
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 TRANSPARENTE
COR	AZUL
ODOR	CARACTERÍSTICO
pH	8,50 - 9,50

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 25,0 –45 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 0,990 - 1,000 g/cm ³

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE
ESTÁVEL

REAÇÕES PERIGOSAS

ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER USADO EM COMBINAÇÃO COM PRODUTOS.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

PRODUTOS ALCALINOS OU ACIDOS 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 ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES AOS 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
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

DIAMANTE DE HOMMEL

0 = Insignificante 1 = Fraco 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo

ALK – Alcalino **ACID** – Ácido **COR** – Corrosivo **OXI** - Oxidante

LIMPA VIDROS GLASS KLEAN

