FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FORTCERAMIC
Cerâmicas de alta performance

SEÇÃO 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO

FULL CLEAN LIMPANTE

PG 01/06
última alteração 01/2019

Utilização: Removedor de ceras e impermeabilizantes e detritos e de rejuntamento

NOME DO FABRICANTE
ECO QUIMICA INDÚSTRIA HIGIENISTA LTDA.

SEÇÃO 2.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substancia ou mistura
Líquido inflamáveis – Categoria 0 Toxicidade aguda – Categoria 1
Corrosivo para pele – Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático –Categoria 0

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de preocupação
PRODUTO QUÍMICO ALCALINO

Outros perigos que não resultam em uma classificação
Olhos: Pode causar irritação significante.
Pele: Em contato prolongado com o produto concentrado pode causar irritação/ressecamento.
Inalação: Pode causar irritação nasal e nas membranas da mucosa.
Ingestão: Pode causar náuseas, Vômito, irritação gastrointestinal.

SEÇÃO 3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO
MISTURA

NOME QUÍMICO COMUM
REMOVEDOR

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO

NOME QUÍMICO	% EM PESO	NÚMERO CAS
2-BUTOXIETANOL	20,0 - 30,0	112-34-5

SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO
REMOVER A VÍTIMA PARA UM LOCAL AREJADO.

CONTATO COM A PELE
REMOVA AS ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS E LAVE A PELE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

CONTATO COM OS OLHOS
LAVAR IMEDIATAMENTE OS OLHOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

INGESTÃO
NÃO PROVOCAR VÔMITO.LAVAR A BOCA DA VITIMA COM ÁGUA EM ABUNDANCIA E FAZÊ-LA BEBER ÁGUA.

CONTATO COM O **CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS, FONE: 0800-148110**

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO 5.0 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

MEIOS DE EXTINÇÃO:
CASO NECESSARIO, USAR EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO, DIOXIDO DE CARBONO OU ESPUMA

PERIGOS DE ESPECÍFICOS REFERENTES ÁS MEDIDAS:
MANTER NO LOCAL SOMENTE A EQUIPE NECESSARIA, TOMAR CUIDADO COM A REDE ELETRICA.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO DA EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO
EM ESPAÇO FECHADO UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE RESPIRAÇÃO INDIVIDUAL.

SEÇÃO 6.0 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS
PARA PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:
USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

PRECAUÇÕES PARA PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:
REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMAVEL
CONTROLE DE POEIRA:NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE UM PRODUTO LÍQUIDO

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE
AO DETECTAR DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO RECOLHER O PRODUTO UTILIZANDO EQUIPAMENTOS DE LIMPEZA E OS EPI INDICADOS NA SEÇÃO 8, ENCAMINHAR O RESIDUO COLETADO PARA DESTINAÇÃO CORRETA.

MÉTODOS PARA A LIMPEZA
LAVAR AREA COM AGUA EM ABUNDACIA, RECOLHEDO O RESIDUO E ENCAMINHADO PARA DESTINAÇÃO CORRETA.

NEUTRALIZAÇÃO
DILUIR O PRODUTO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, RECOLHA O RESIDUO E ENCAMINHE PARA DESTINAÇÃO CORRETA

DISPOSIÇÃO
DISPOR O RESÍDUO EM EMBALAGEM ADEQUADA E ENCAMINHAR PARA DESTINAÇÃO CORRETA COMO RESÍDUO CLASSE I.

SEÇÃO 7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

MANUSEIO
UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8, LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÃO DE UTILIZAÇÃO NO ROTULO. ADOTE MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS, NÃO FAÇA MISTURA DE PRODUTOS QUIMICOS.

MEDIDAS DE HIGIENE
NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO, LAVAR AS MÃOS APOS O MANUSEIO DO PRODUTO, REMOVA AS ROUPAS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTAMINADOS ANTES DE ENTRAR EM AREAS DE ALIMENTAÇÃO.

ARMAZENAMENTO MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS: AS EMBALAGENS DEVEM SER MANTIDAS FECHADAS QUANDO NÃO ESTÃO EM USO.MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

A EVITAR: NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO DE ALIMENTOS.

SINALIZAÇÃO DE RISCO: 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

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: ÁLCALIS. **MATERIAIS**

SEGUROS PARA EMBALAGENS: EMBALAGEM PLÁSTICA

RECOMENDADA: EMBALAGEM ORIGINÁRIA DA FÁBRICA.

INADEQUADA: NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

LOCAL DE ARMAZENAGEM: MANTER ARMAZENADO EM LOCAL FORA DO ALCANCE DA LUZ SOLAR.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO 8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICOS: – NÃO ESTABELECIDO

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL - NÃO ESTABELECIDO

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA: INDICADO MANTER O LOCAL VENTILADO, REDUZINDO ASSIM A EXPOSIÇÃO AO PRODUTO.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	MASCARA FACIAL OU SEMI-FACIAL.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	LUVAS DE PROTEÇÃO
PROTEÇÃO DOS OLHOS	ÓCULOS DE PROTEÇÃO.
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO	BOTA DE BORRACHA
PERIGOS TERMICOS	USAR PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO MANUSEIO DA SUBSTÂNCIA AQUECIDA

SEÇÃO 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
COR	LARANJA
ODOR	CARACTERISTICO/INODOR
pH Puro	13,0 – 14,0

SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)
TOTALMENTE SOLÚVEL

VISCOSIDADE
1,0 – 10,0 CPS

PESO ESPECÍFICO
1,010 – 1,030 g/cm³

TEOR DE ATIVOS
35,0 - 37,0 %

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO
NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

PONTO DE TURVAÇÃO
NÃO APLICÁVEL

PONTO DE FUSÃO/PONTO DE CONGELAMENTO
NÃO APLICAVEL

TAXA DE EVAPORAÇÃO
NÃO APLICAVEL

INFLAMABILIDADE (SOLIDO/GÁS)
Produto não inflamável

PRESSÃO DE VAPOR
Não determinada.

DENSIDADE DE VAPOR
<1

DENSIDADE RELATIVA
1,010- 1,030 g/ml

COEFICIENTE DE PARTIÇÃO – N-OCTANOL/ÁGUA:
Não aplicável

TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO
Não Aplicável

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUIMICA
ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE TEMPERATURA E PRESSÃO.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS
MANTER AFASTADO DO CALOR, LUZ SOLAR E FONTES DE IGNIÇÕES.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS
SURFACTANTES CATIÔNICOS, AGENTES OXIDANTE FORTES E ÁCIDOS FORTES.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO
A MISTURA DE MATERIAIS INCOMPÁTIVEIS PODE PRODUZIR GAZES IRRITANTES.

SEÇÃO 11.0 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXIDADE AGUDA	PODE CAUSAR IRRITAÇÕES EM EXPOSIÇÃO PROLONGADA.
CORROSÃO/IRRITAÇÃO NA PELE	PODE CAUSAR IRRITAÇÃO DA PELE
LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR	PODE CAUSAR IRRITAÇÃO OCULAR
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATORIA OU Á PELE	NÃO DISPONIVEL
MUTAGENCIDADE EM CELULAS GERMINATIVAS	NÃO DISPONIVEL
CARCINOGENICIDADE	NÃO DISPONIVEL
TOXIDADE A REPRODUÇÃO	NÃO DISPONIVEL
TOXIDADE PARA ORGÃOS ALVO ESPECIFICOS – EXPOSIÇÃO UNICA	PODE CAUSAR LEVE IRRITAÇÃO A AREA RESPIRATORIA
TOXIDADE PARA ORGÃOS ALVO ESPECIFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA	NÃO DISPONIVEL
PERIGO POR ASPIRAÇÃO	NÃO DISPONIVEL

SEÇÃO 12.0 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXIDADE: NÃO DISPONIVEL

PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE: CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL.

POTENCIAL BIOCUMULATIVO: NÃO DISPONIVEL.

MOBILIDADE NO SOLO: NÃO DISPONIVEL.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS: DESCONHECIDOS

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO 13.0 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO
DISPOR O RESÍDUO EM EMBALAGEM ADEQUADA E ENCAMINHAR PARA DESTINAÇÃO CORRETA COMO RESÍDUO, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL. UTILIZAR EPI DE ACORDO COM A SEÇÃO 8.

PRODUTO
ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA.

RESTO DE PRODUTO
MANTER NA EMBALAGEM ORIGINAL E ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA.

EMBALAGENS USADAS
NÃO REUTILIZAR PARA OUTROS FINS E DESCARTAR DE ACORDO COM A LESGILAÇÃO LOCAL.

SEÇÃO 14.0 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRES
OS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE. RESOLUÇÃO Nº 420/04 DA ANTT.

AERIO
NÃO APLICAVEL

HIDROVIARIO
NÃO APLICAVEL

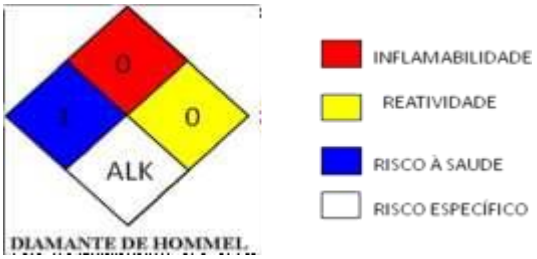
NÚMERO DA ONU	1760.
NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.
CLASSE DE RISCO	8.
NÚMERO DE RISCO	80.
GRUPO DE EMBALAGEM	NÃO APLICÁVEL.
PERIGO AO MEIO AMBIENTE	DE ACORDO COM A SEÇÃO 6 E 12.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto	FULLCLEAN LIMPANTE
Número FISPQ	ECO_106
Página	06/06
Última Alteração	JANEIRO DE 2019

SEÇÃO 15.0 REGULAMENTAÇÕES

*ABNT NBR 14725-4:2014 - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS -FISPQ
* CONSULTA DE CAS (CHEMICAL ABSTRACT SERVICE) - www.buyersguidechem.de
* AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/MINISTÉRIO DA SAÚDE - www.anvisa.gov.br
* LEI Nº 12.300 - POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS
* NR 6 NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA QUANTO AO USO DE EPI
* CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO.
* PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/M.S. - 3.2553.0028
* CENTRO DE INTOXICAÇÕES, 0800-0148110



VERMELHO - INFLAMABILIDADE, onde os riscos são os seguintes:
4-Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos
3-Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente
2-Produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente
1-Produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição
0-Produtos que não queimam

AMARELO - REATIVIDADE, onde os riscos são os seguintes:
4-Capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente
3-Capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa
2-Reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas
1-Normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido
0-Normalmente estável

AZUL - PERIGO PARA A SAÚDE, onde os riscos são os seguintes:
4-Produto letal
3-Produto severamente perigoso
2-Produto moderadamente perigoso
1-Produto levemente perigoso
0-Produto não perigoso ou de risco mínimo

BRANCO - RISCOS ESPECIAIS, onde os riscos são os seguintes:
OXY - Oxidante forte
ACID - Ácido forte
ALK - Alcalino forte
W - Evite o uso de água

SEÇÃO 16.0 OUTRAS INFORMAÇÕES

LEGENDAS:

SIGLA EPI: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TABELA DE NÍVEL DE PERIGO:

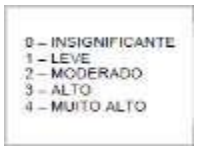


TABELA DE SIMBOLOS QUÍMICOS

FORTCERAMIC
Cerâmicas de alta performance