

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **CMX 38**

FISPQ Nº: 0074

PÁGINA: 1/5

REVISÃO: DEZEMBRO / 2009

SEÇÃO 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO:

CMX 38

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:

0074 / 5781

NOME DO FABRICANTE:

BIOCHEMICAL PRODUTOS QUIMICOS LTDA

ENDEREÇO:

RUA: PAPA SÃO PIO X, Nº 405 – B. MATÃO – SUMARÉ/SP – CEP: 13180-020

TELEFONE DA EMPRESA:

(19) 3854-7222

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

BOMBEIROS 193

SITE:

www.biochemical.ind.com

SEÇÃO 2.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO:

PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA:

DESENGRAXANTE .

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50% - SOLUÇÃO AQUOSA.

BUTILGLICOL.

NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO:

HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50% - SOLUÇÃO AQUOSA – CAS 1310-73-2

ÉTER BUTÍLICO DO MONOETILENOGLICOL – CAS 111-76-2

CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO:

HIDRÓXIDO DE SÓDIO 50% - SOLUÇÃO AQUOSA – CONCENTRAÇÃO DE 2,5 A 3,5% EM PESO

ÉTER BUTÍLICO DO MONOETILENOGLICOL – CONCENTRAÇÃO DE 6,0 A 11,0% EM PESO

SEÇÃO 3.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: PRODUTO QUÍMICO ALCALINO.

EFEITOS DO PRODUTO: O CONTATO PROLONGADO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS.

PERIGOS ESPECÍFICOS: PRODUTO QUÍMICO CONCENTRADO ALCALINO E CORROSIVO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO MANUSEIO.

SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO:

REMOVER A VÍTIMA PARA LOCAL VENTILADO. PROVIDENCIE SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.

CONTATO COM A PELE:

LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, REMOVER ROUPAS CONTAMINADAS.

CONTATO COM OS OLHOS:

LAVAR COM ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS. PROVIDENCIE SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.

INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO. ENCAMINHAR A VÍTIMA AO AUXÍLIO MÉDICO. ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS FONE: 0800-148110

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **CMX 38**

FISPQ Nº: 0074

PÁGINA: 2/5

REVISÃO: DEZEMBRO / 2009

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 CONTRÔLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS:

USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

CONTRÔLE DE POEIRA:

NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE PRODUTO LÍQUIDO

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

INDISPENSÁVEL O USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

ESTANCAR VAZAMENTO. EVITAR QUE GRANDE QUANTIDADE PENETRE EM CURSOS DE RIOS, NUNCA DESCARTAR O VAZAMENTO PARA ESGOTO.

MÉTODOS PARA A LIMPEZA:

EM CASO DE DERRAMAMENTO O PRODUTO DEVE SER ABSORVIDO COM MANTAS ABSORVEDORAS.

DISPOSIÇÃO:

DE ACORDO COM NORMAS LOCAIS.

SEÇÃO 7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

INDISPENSÁVEL O USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

PRODUTO QUÍMICO CONCENTRADO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS EM CONTATO DIRETO E PROLONGADO. INDISPENSÁVEL O USO DE EPI'S.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

MANTER A IDENTIFICAÇÃO DE ROTULAGEM.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

CONFORME DIZERES DE ROTULAGEM. MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

INCOMPATÍVEL PRODUTOS ÁCIDOS, ALUMÍNIO E AGENTES OXIDANTES.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **CMX 38**

FISPQ Nº: 0074

PÁGINA: 3/5

REVISÃO: DEZEMBRO / 2009

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

EMBALAGEM DO FABRICANTE / PLÁSTICA.

RECOMENDADA:

EMBALAGEM ORIGINÁRIA DO FABRICANTE.

INADEQUADA:

NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL.

SEÇÃO 8.0

CONTRÔLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

MÁSCARA CONTRA GASES EM AMBIENTES FECHADOS.

PROTEÇÃO DAS MÃOS:

LUVAS DE PROTEÇÃO DE LÁTEX NICRILICO

PROTEÇÃO DOS OLHOS:

ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO

BOTAS E AVENTAL DE BORRACHA.

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: LÍQUIDO TRANSPARENTE ROSA

ODOR: CARACTERÍSTICO

pH PRODUTO PURO: 12,0 – 13,0

TEOR DE ATIVOS: 11,0% – 13,0%

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

PONTO DE EBULIÇÃO: > 90°C

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: TOTALMENTE SOLÚVEL

VISCOSIDADE: 10 -30 mPa.s

DENSIDADE: 1,010 – 1,040 G/CM³

SEÇÃO 10.0

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: INSTÁVEL

REAÇÕES PERIGOSAS: NÃO MANUSEAR O PRODUTO EM COMBINAÇÃO COM ÁCIDOS E EM ALUMÍNIO.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: PRODUTOS ÁCIDOS E ALUMÍNIO.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: NÃO ESPECIFICADO

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **CMX 38**

FISPQ Nº: 0074

PÁGINA: 4/5

REVISÃO: DEZEMBRO / 2009

SEÇÃO 11.0 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXICIDADE AGUDA: PRODUTO CLASSIFICADO ALCALINO. INDISPENSÁVEL O USO DE EPI'S.

EFEITOS LOCAIS: IRRITAÇÃO NA PELE, OLHOS E MUCOSAS.

SENSIBILIZAÇÃO: PRODUTO QUÍMICO CONCENTRADO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES AOS OLHOS, PELE E MUCOSAS. UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

SEÇÃO 12.0 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO

IMPACTO AMBIENTAL

CONTÉM TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS.

SEÇÃO 13.0 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: TRATAR DE ACORDO COM AS REGULAMENTAÇÕES FEDERAIS, ESTADUAIS E LOCAIS.

RESTO DE PRODUTO: ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA.

EMBALAGENS USADAS: ENCAMINHAR PARA INCINERAÇÃO E NÃO REUTILIZAR AS EMBALAGENS VAZIAS PARA OUTROS FINS.

SEÇÃO 14.0 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS TERRESTRE:

OS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS VIGENTE.

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:

PERIGO! CAUSA QUEIMADURAS GRAVES. CONTÉM PRODUTO FORTEMENTE ALCALINO (HIDRÓXIDO DE SÓDIO)

INCOMPATÍVEL COM ALUMÍNIO, AGENTES OXIDANTES E ÁCIDOS FORTES. INDISPENSÁVEL O USO DE EPI'S.

SE INGERIDO NÃO PROVOCAR VÔMITO. EM CONTATO COM A PELE LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. EM CONTATO COM OS OLHOS LAVAR COM ÁGUA CORRENTE DURANTE NO MÍNIMO 15 MINUTOS. EM TODOS OS CASOS CONSULTAR IMEDIATAMENTE O CENTRO DE INTOXICAÇÕES OU SERVIÇO DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO, LEVANDO O RÓTULO OU A EMBALAGEM DO PRODUTO. NÃO DE NADA A UMA PESSOA INCONSCIENTE. ARMAZENAR EM LOCAL COBERTO SECO E VENTILADO. **CENTRO DE INTOXICAÇÕES – FONE: 0800-148110.**

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **CMX 38**

FISPQ Nº: 0074

PÁGINA: 5/5

REVISÃO: DEZEMBRO / 2009

SEÇÃO 16.0 OUTRAS INFORMAÇÕES

USO RECOMENDADO E POSSÍVEIS RESTRIÇÕES AO PRODUTO:

PRODUTO EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFISSIONAL

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

MANUAIS TÉCNICOS DA ABICLOR (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS)
NBR 14725/2001 – FICHA DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

METODOLOGIAS DE ANÁLISES LABORATORIAIS REALIZADAS PELO CONTRÔLE DE QUALIDADE DA BIOCHEMICAL
PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO

PRODUTO NOTIFICADO ANVISA/MS.

AS FICHAS DE INFORMAÇÕES E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) ESTÃO DISPONÍVEIS NO SITE:
www.biochemical.ind.br

AS INFORMAÇÕES DADAS NESTA FISPQ SÃO AS MAIS RECENTES QUE TEMOS EM TERMOS DE RISCO, CARACTERÍSTICAS E MANUSEIO, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO RECOMENDADAS. QUALQUER USO INDEVIDO OU MÉTODO DE APLICAÇÃO QUE NÃO ESTEJA DESCRITO NESTA FICHA DE SEGURANÇA É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO. O COMPRADOR DEVE ASSUMIR O RISCO PROVENIENTE DA APLICAÇÃO INCORRETA DO PRODUTO, BEM COMO PELO MANUSEIO INADEQUADO E POR PESSOAS SENSÍVEIS A PRODUTOS QUÍMICOS. A EMPRESA COMERCIALIZADORA NÃO DÁ NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, REFERENTE AO PRODUTO, INCLUINDO GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DAS MERCADORIAS PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE. QUALQUER CONTROVÉRSIA OU RECLAMAÇÃO QUE POSSA SURTIR RELACIONADA A ESTA FISPQ, OU QUEBRA DA MESMA, SERÁ JULGADA DE ACORDO COM AS LEIS COMERCIAIS VIGENTES.