

## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **BIOSURFACE REMOVER**

FISPQ Nº: 0046

PÁGINA: 1/5

REVISÃO: DEZEMBRO / 2009

### SEÇÃO 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**NOME DO PRODUTO:**

BIOSURFACE REMOVER

**CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO:**

0046 / 5401

**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:**

REMOVEDOR DE CERAS E ACABAMENTOS.

**INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:**

BUTILGLICOL

HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO.

MONOETANOLAMINA

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

ÉTER BUTÍLICO DO MONOETILENOGLICOL – CAS 111-76-2

HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO - CAS: 1310-58-3

MONOETANOLAMINA – CAS: 141-43-5

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

ÉTER BUTÍLICO DO MONOETILENOGLICOL – CONCENTRAÇÃO DE 98% EM PESO.

HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO – CONCENTRAÇÃO DE 50% EM PESO.

MONOETANOLAMINA – CONCENTRAÇÃO DE 99,2% EM PESO.

### SEÇÃO 3.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**PERIGOS MAIS IMPORTANTES:** PRODUTO QUÍMICO CONCENTRADO ALCALINO E CORROSIVO.

**EFEITOS DO PRODUTO:** 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. INDISPENSÁVEL O USO DE EPI'S.

### SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**INALAÇÃO:**

REMOVER A VÍTIMA PARA LOCAL VENTILADO. PROVIDENCIE SOCORRO MÉDICO.

**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.

**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: **BIOSURFACE REMOVER**

FISPQ Nº: 0046

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 MANUSEAR EM LOCAL VENTILADO.

**ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:**

PRODUTO QUÍMICO CONCENTRADO ALCALINO E CORROSIVO, 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 DAS EMBALAGENS.

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:**

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

**PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:**

INCOMPATÍVEL COM PRODUTOS ÁCIDOS E ALUMÍNIO.

## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **BIOSURFACE REMOVER**

FISPQ Nº: 0046

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.

#### **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, INCOLOR.

**ODOR:** CARACTERÍSTICO

**pH PRODUTO PURO:** 13,0 – 14,0

**TEOR DE ATIVOS:** 29,0% - 30,0%

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

**PONTO DE EBULIÇÃO:** > 90°C

**SOLUBILIDADE EM ÁGUA:** TOTALMENTE SOLÚVEL

**DENSIDADE:** 1,015 – 1,025 G/CM<sup>3</sup>

**VISCOSIDADE:** 10 – 20 mPa.s

## **SEÇÃO 10.0                      ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**ESTABILIDADE:** ESTÁVEL SOB CONDIÇÕES NORMAIS.

**REAÇÕES PERIGOSAS:** NÃO MISTURAR COM PRODUTOS ÁCIDOS.

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:** PRODUTOS ÁCIDOS, ALUMÍNIO E COBRE.

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:** NÃO ESPECIFICADO

## FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: **BIOSURFACE REMOVER**

FISPQ Nº: 0046

PÁGINA: 4/5

REVISÃO: DEZEMBRO / 2009

### SEÇÃO 11.0 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

**TOXICIDADE AGUDA:** PRODUTO CLASSIFICADO COMO ALCALINO E CORROSIVO. INDISPENSÁVEL O USO DE EPI'S.

**EFEITOS LOCAIS:** IRRITAÇÃO NA PELE, OLHOS E MUCOSAS.

**SENSIBILIZAÇÃO:** PRODUTO QUÍMICO CONCENTRADO ALCALINO E CORROSIVO, 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

DEVE-SE PREVENIR QUALQUER DERRAME ACIDENTAL DO PRODUTO EM AMBIENTES TERRESTRES OU AQUÁTICOS.

### 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:

**INCOMPATÍVEL COM AGENTES OXIDANTES, ÁCIDOS FORTES, ALUMÍNIO E COBRE. 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: **BIOSURFACE REMOVER**

FISPQ Nº: 0046

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

REGISTRO MS: 3.2593.0024/001-4

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