

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto BH-38 MG
 Número FISPQ 0078-04
 Página 01/07
 Última Alteração SETEMBRO DE 2011

**SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52 - Jardim do Trevo
 Campinas/SP/ - CEP: 13040-010
 Tel: (19)3037-3300 Fax: (19)3037-3320

e-mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 1.0**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****NOME DO PRODUTO****BH-38 MG****NOME DO FABRICANTE**

SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

ENDEREÇO

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52
 Jardim do Trevo - Campinas/SP
 - CEP: 13040-010

TELEFONE DA EMPRESA

Tel (19)3037-3300
 Fax (19)3037-3320
 e-mail seguranca@spartanbrasil.com.br
 site www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 2.0**COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****TIPO DE PRODUTO**

PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA

DESENGRAXANTE

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	NFPA	NÚMERO CAS
2- (2- n - BUTOXIETOXI)ETHANOL	5,0 - 15,0	Perigo saúde:2; Inflamabilidade:2 ; Reatividade: 0	112-34-5

SEÇÃO 3.0**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****PERIGOS MAIS IMPORTANTES**

PRODUTO QUÍMICO ALCALINO

EFEITOS DO PRODUTO

O CONTATO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS

EFEITOS AMBIENTAIS

EM CONTATO COM SOLO OU ÁGUA PODE CAUSAR A ALTERAÇÃO DO ECOSISTEMA LOCAL.

PERIGOS ESPECÍFICOS

PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO MANUSEIO, CONFORME SEÇÃO 8.

PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS

EM CONTATO COM PRODUTOS ACIDOS PODEM PROVOCAR REAÇÕES QUÍMICAS TAIS COMO EMISSÃO DE NÉVOAS E GASES.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto BH-38 MG
 Número FISPQ 0078-04
 Página 02/07
 Última Alteração SETEMBRO DE 2011

**SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52 - Jardim do Trevo
 Campinas/SP/ - CEP: 13040-010
 Tel: (19)3037-3300 Fax: (19)3037-3320

e-mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 4.0**MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****INALAÇÃO**

REMOVER A VÍTIMA PARA LOCAL AREJADO. SE A VITIMA NÃO ESTIVER RESPIRANDO, APLICAR RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

CONTATO COM A PELE

RETIRAR IMEDIATAMENTE AS ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS. NÃO APALPAR AS ÁREA ATINGIDAS. LAVAR A PELE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 20 MINUTOS COM AUXÍLIO DO CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

CONTATO COM OS OLHOS

LAVAR OS OLHOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 20 MINUTOS, MANTENDO AS PÁLPEBRAS SEPARADAS. USAR PREFERENCIALMENTE UM LAVADOR DE OLHOS. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

INGESTÃO

NÃO PROVOCAR VÔMITO. SE A VITIMA ESTIVER CONSCIENTE, LAVAR A SUA BOCA COM ÁGUA EM ABUNDANCIA E FAZÊ-LA BEBER ÁGUA. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATAMENTE, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQ COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

ENTRAR SEMPRE 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

EXTINTORES

NÃO APLICAVEL

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto BH-38 MG
Número FISPQ 0078-04
Página 03/07
Última Alteração SETEMBRO DE 2011

**SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52 - Jardim do Trevo
Campinas/SP/ - CEP: 13040-010

Tel: (19)3037-3300 Fax: (19)3037-3320

e-

mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 6.0**MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****PRECAUÇÕES PESSOAIS**

USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

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

PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

CONTER POSSÍVEIS VAZAMENTOS IMPEDINDO QUE O PRODUTO CONTAMINE RIOS E/OU SOLOS.

MÉTODOS PARA A LIMPEZA

ABSORVER O PRODUTO COM TECIDOS ESPECIAIS, COM TERRA OU OUTRO MATERIAL ABSORVENTE.

NEUTRALIZAÇÃO

DILUIR O PRODUTO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

DISPOSIÇÃO

DISPOR O RESÍDUO EM EMBALAGEM ADEQUADA E ENCAMINHAR PARA DESTINAÇÃO CORRETA COMO RESÍDUO NÃO PERIGOSO.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto BH-38 MG
 Número FISPQ 0078-04
 Página 04/07
 Última Alteração SETEMBRO DE 2011

**SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52 - Jardim do Trevo
 Campinas/SP/ - CEP: 13040-010
 Tel: (19)3037-3300 Fax: (19)3037-3320

e-
 mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 7.0**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****MANUSEIO****MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS****PREVENÇÃO DE EXPOSIÇÃO AO TRABALHADOR**

UTILIZAR EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) PARA EVITAR O CONTATO DIRETO COM O PRODUTO CONFORME SEÇÃO 8.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS. EVITAR CONTATO DIRETAMENTE COM O PRODUTO.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

UTILIZE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA CONFORME SEÇÃO 8.

ARMAZENAMENTO**MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS****CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO****ADEQUADAS**

AS EMBALAGENS DEVEM SER MANTIDAS FECHADAS QUANDO NÃO ESTÃO EM USO COM UTILIZAÇÃO DE ESTRADOS OU PALLETES. MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.

A EVITAR

NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A 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

ÁCIDOS.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS

EMBALAGEM PLÁSTICA

RECOMENDADA

EMBALAGEM ORIGINÁRIA DA FÁBRICA

INADEQUADA

NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto BH-38 MG
 Número FISPQ 0078-04
 Página 05/07
 Última Alteração SETEMBRO DE 2011



SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.
 Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52 - Jardim do Trevo
 Campinas/SP/ - CEP: 13040-010
 Tel: (19)3037-3300 Fax: (19)3037-3320
 e-
 mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	EM LOCAIS VENTILADOS NÃO NECESSÁRIOS UTILIZAR MASCARAS RESPIRATÓRIAS.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS (PVC, POLIETILENO OU NEOPRENE) EM ATIVIDADES DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO.
PROTEÇÃO DOS OLHOS	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE POLICARBONATO DE AMPLA VISÃO CONTRA RESPINGOS.
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO	BOTA DE BORRACHA E AVENTAL IMPERMEÁVEL PVC CONTRA RESPINGOS.
MEDIDAS DE HIGIENE	NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO, LAVAR AS MÃOS APÓS O MANUSEIO DO PRODUTO
PRECAÇÕES ESPECIAIS	EVITAR CONTATO COM A PELE E AS ROUPAS. MANTER CHUVEIROS DE EMERGÊNCIA E LAVADOR DE OLHOS DISPONÍVEIS NOS LOCAIS ONDE HAJA MANIPULAÇÃO DO PRODUTO.

SEÇÃO 9.0**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

ESTADO FÍSICO LÍQUIDO TRASPARENTE
COR AMARELO A ALARANJADO
ODOR CARACTERÍSTICO
pH Puro 9,5 - 11,4

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

PONTO DE EBULIÇÃO
 ACIMA DE 80°C

SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)
 FORMA EMULSÃO

PONTO DE FULGOR
 NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

VISCOSIDADE
 1,0 - 10,0 cps

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

TEOR DE ATIVOS
 17,0 - 21,0%

PESO ESPECÍFICO
 1,040 - 1,060 g/cm³

PONTO DE TURVAÇÃO
 ACIMA DE 45°C

SEÇÃO 10.0**ESTABILIDADE E REATIVIDADE****CONDIÇÕES ESPECÍFICAS**
INSTABILIDADE

ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE PRESSÃO E TEMPERATURA.

CONDIÇÕES A EVITAR

NÃO APLICÁVEL POR SER ESTÁVEL.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

ÁCIDOS.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

MONÓXIDO DE CARBONO E DIÓXIDO DE CARBONO

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto BH-38 MG
 Número FISPQ 0078-04
 Página 06/07
 Última Alteração SETEMBRO DE 2011

**SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52 - Jardim do Trevo
 Campinas/SP/ - CEP: 13040-010
 Tel: (19)3037-3300 Fax: (19)3037-3320

e-mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 11.0**INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO**

TOXIDADE AGUDA NÃO DISPONÍVEL.

EFEITOS LOCAIS NÃO DISPONÍVEL.

SENSIBILIZAÇÃO PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CONFORME SEÇÃO 8.

SEÇÃO 12.0**INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO****IMPACTO AMBIENTAL**

O CONTATO COM RIOS E/OU SOLOS PODE INTERFERIR NO ECOSISTEMA LOCAL.

PERSISTÊNCIA /DEGRADABILIDADE

PRODUTO COM ÍNDICE DE 66,5% DE BIODEGRADABILIDADE.

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 CLASSE I, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL.

PRODUTO

ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA, COPROCESSAMENTO OU INCINERAÇÃO, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL.

RESTO DE PRODUTO

ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA, COPROCESSAMENTO OU INCINERAÇÃO, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL.

EMBALAGENS USADAS

NÃO REUTILIZAR. ENCAMINHAR PARA EMPRESAS ESPECIALIZADAS E AUTORIZADAS PARA DESTINAÇÃO FINAL OU RECILAGEM, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO 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.

NÚMERO DA ONU

NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO.

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE

NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO.

CLASSE DE RISCO

NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO.

NÚMERO DE RISCO

NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO.

GRUPO DE EMBALAGEM

NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto BH-38 MG
 Número FISPQ 0078-04
 Página 07/07
 Última Alteração SETEMBRO DE 2011

**SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52 - Jardim do Trevo
 Campinas/SP/ - CEP: 13040-010
 Tel: (19)3037-3300 Fax: (19)3037-3320

e-mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 15.0**REGULAMENTAÇÕES****INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO**

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS OU PELE, LAVAR IMEDIATAMENTE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. SE INGERIDO ACIDENTALMENTE, NÃO PROVOQUE VÔMITO, CONSULTE IMEDIATAMENTE O CENTRO DE INTOXICAÇÕES 0800-722-6001, OU SERVIÇO DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO, LEVANDO O RÓTULO OU EMBALAGEM DO PRODUTO.

0**1 0****A**

Diamante de Hommel

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

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

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

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****REFERÊNCIAS**

* ABNT NBR 14725:2005 - 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

* RESOLUÇÃO Nº420 DA AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE (ANTT) - REGULAMENTA O TRANSPORTE TERRESTRE DE PRODUTOS PERIGOSOS

* ABNT NBR 10004 - CLASSIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

* ABNT NBR 13221 - TRANSPORTE TERRESTRE DE RESÍDUOS

* ABNT NBR 12235 - ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PERIGOSOS

* 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.