

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto CLEAN BY PEROXY
 Número FISPQ 0657-001
 Página 01/07
 Última Alteração OUTUBRO DE 2012

**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****CLEAN BY PEROXY****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.brsite www.spartanbrasil.com.br**SEÇÃO 2.0****COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****TIPO DE PRODUTO**

PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA

LIMPADOR

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
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	5,0 - 7,0	Perigo Saúde: 2; Infamabilidade:0; Reatividade: 1	7722-84-1

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

PRODUTO QUÍMICO ÁCIDO

EFEITOS DO PRODUTO

O CONTATO PROLONGADO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES À PELE. EM CASOS DE CONTATO COM OS OLHOS PODE CAUSAR IRRITAÇÃO.

EFEITOS AMBIENTAIS

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

PERIGOS ESPECÍFICOS

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

PERIGOS FÍSICOS E QUÍMICOS

EM CONTATO COM PRODUTOS ALCALINOS PODE PROVOCAR REAÇÕES QUÍMICAS TAIS COMO EMISSÃO DE NÉVOAS E GASES.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto CLEAN BY PEROXY
 Número FISPQ 0657-001
 Página 02/07
 Última Alteração OUTUBRO DE 2012

**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**

EM CASO DE HIPERSENSIBILIDADE 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 AS ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS. LAVAR A PELE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 20 MINUTOS. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, 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. NÃO FRICIONAR OS OLHOS. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, 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 APLICÁVEL.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto CLEAN BY PEROXY
Número FISPQ 0657-001
Página 03/07
Última Alteração OUTUBRO DE 2012

**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 ÁCIDO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE E AOS OLHOS, EVITAR CONTATO DIRETO COM O PRODUTO. UTILIZE EQUIPAMENTO DE ROTEÇÃO 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 CLASSE I.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto CLEAN BY PEROXY
 Número FISPQ 0657-001
 Página 04/07
 Última Alteração OUTUBRO DE 2012

**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), CONFORME SEÇÃO 8.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL.

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

PRODUTO QUÍMICO ÁCIDO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES A PELE E AOS OLHOS.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL 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 EM LOCAIS COM INCIDÊNCIA DIRETA DE LUZ SOLAR. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ALCALINOS. 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

ALCALIS, METAIS.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS

EMBALAGEM PLÁSTICA COM TAMPA VALVULADA

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 CLEAN BY PEROXY
 Número FISPQ 0657-001
 Página 05/07
 Última Alteração OUTUBRO DE 2012

**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	NÃO APLICÁVEL.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS (PVC, POLIETILENO OU NEOPRENE) EM ATIVIDADES DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO.
PROTEÇÃO DOS OLHOS	UTILIZAR ÓCULOS DE SEGURANÇA DE POLICARBONATO DE AMPLA VISÃO.
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO	UTILIZAR BOTAS DE BORRACHA.
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, OLHOS E AS ROUPAS.

SEÇÃO 9.0**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

ESTADO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE
COR AZUL
ODOR FLORAL CÍTRICO
pH Puro 2,5 - 4,5

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

PONTO DE EBULIÇÃO
 ACIMA DE 80 °C

SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)
 TOTALMENTE SOLÚVEL

PONTO DE FULGOR
 NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

VISCOSIDADE
 NA

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

TEOR DE ATIVOS
 6,0 - 9,0 %

PESO ESPECÍFICO
 1,005 - 1,025 g/cm³

PONTO DE TURVAÇÃO
 ACIMA DE 100°C

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

ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE TEMPERATURA E PRESSÃO, COM LENTA LIBERAÇÃO DE GÁS

CONDIÇÕES A EVITAR

NÃO APLICÁVEL POR SER ESTÁVEL

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

ALCALIS, METAIS.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

OXIGÊNIO

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto CLEAN BY PEROXY
 Número FISPQ 0657-001
 Página 06/07
 Última Alteração OUTUBRO DE 2012

**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 TOXICIDADE ORAL ESTIMADA - 12393 mg/Kg (CALCULO TEORICO).
EFEITOS LOCAIS NÃO ESPECIFICADO
SENSIBILIZAÇÃO PRODUTO QUÍMICO ÁCIDO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE E AOS OLHOS. 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 ECOSSISTEMA LOCAL.

PERSISTÊNCIA /DEGRADABILIDADE

PRODUTO COM ÍNDICE DE 89,5% 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 NÃO PERIGOSO, 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 CLEAN BY PEROXY
 Número FISPQ 0657-001
 Página 07/07
 Última Alteração OUTUBRO DE 2012

**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**

IMPEÇA O CONTATO COM OS OLHOS, PELE E ROUPA DURANTE O MANUSEIO. UTILIZE LUVAS DE BORRACHA E PROTEJA OS OLHOS DURANTE A APLICAÇÃO. UTILIZE BOTAS DE PROTEÇÃO. NÃO INGERIR. EVITE A INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E A PELE. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS OU PELE, LAVE IMEDIATAMENTE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. EM CASO DE INGESTÃO, NÃO PROVOQUE VÔMITO E CONSULTE IMEDIATAMENTE O CENTRO DE INTOXICAÇÕES, 0800-722-6001, OU O MÉDICO LEVANDO O RÓTULO DO PRODUTO. NÃO APLIQUE EM SUPERFÍCIE AQUECIDA. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO AO CALOR EXCESSIVO. NUNCA REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA, DISPENSE-A.

0

0

0

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 14725:2009 - 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.