FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto LIMPA VIDROS Número FISPQ 0032-05

Página 01/07

Última Alteração MARÇO DE 2013



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

 $\mathbf{Spantan}$ mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 1.0 **NOME DO PRODUTO**

_IMPA VIDROS

NOME DO FABRICANTE

SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

ENDERECO

Rua Dr. Fernão Pompeu de Camargo, 1704/52

Jardim do Trevo - Campinas/SP

- CEP: 13040-010

TELEFONE DA EMPRESA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

SEÇÃO 2.0

TIPO DE PRODUTO

PREPARADO

NATUREZA QUÍMICA

DETERGENTE

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
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	1,0 - 10,0	Perigo Saúde:1; Inflamabilidade: 3; Reatividade: 0	67-63-0

SEÇÃO 3.0

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO.

EFEITOS DO PRODUTO

O CONTATO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES À PELE E AOS OLHOS.

EFEITOS AMBIENTAIS

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

PERIGOS ESPECÍFICOS

PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, 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 ÁCIDOS PODE OCASIONAR REAÇÕES QUIMICAS TAIS COMO EMISSÃO DE NÉVOAS E GASES.

www.spartanbrasil.com.br 1/7

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto LIMPA VIDROS Número FISPQ 0032-05

Página 02/07

Última Alteração MARÇO DE 2013



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

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

SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

CONTATO COM A PELE

RETIRAR AS ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS. NÃO APALPAR AS ÁREA ATINGIDAS. LAVAR A PELE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 20 MINUTOS. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPOS 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. NÃO FRICIONAR OS OLHOS. PROCURAR ASSISTÊNCIA MÉDICA, LEVANDO SEMPRE O RÓTULO DO PRODUTO E FISPQS COM AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS.

INGESTÃO

NÃO PROVOCAR VÔMITO. SE A VITIMA ESTIVER CONSCIENTE, LAVAR A SUA BOCA COM ÁGUA EM ABUNDANCIA. 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

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

EXTINTORES

NÃO APLICÁVEL.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL.

www.spartanbrasil.com.br

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto LIMPA VIDROS Número FISPQ 0032-05 Página 03/07

Última Alteração MARÇO DE 2013



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-

Spantan 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 LEVEMENTE ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE E AOS OLHOS.EVITAR CONTATO DIRETO COM O PRODUTO. UTILIZE EQUIPAMENTO 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 NÃO COMBUSTÍVEL.

NEUTRA LIZAÇÃO

DILUIR O PRODUTO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.

DISPOSICÃO

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

www.spartanbrasil.com.br 3/7

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto LIMPA VIDROS Número FISPQ 0032-05

Página 04/07

Última Alteração MARÇO DE 2013



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-

Spattan 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 LEVEMENTE ALCALINO, PODENDO PROVOCAR DANOS À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME SEÇÃO 8.

A RMA ZENA MENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

ADEQUADAS

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

A EVITAR

NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO DE ALIMENTOS

SINALIZAÇÃO DE RISCO

NO ARMAZÉNAMENTO 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, NITRATO DE AMÔNIO, ÓXIDO DE CROMO VI, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ÁCIDO NÍTRICO, PERÓXIDO DE SÓDIO, HALOGÊNIOS.

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS

EMBALAGEM PLÁSTICA

RECOMENDADA

EMBALAGEM ORIGINÁRIA DA FÁBRICA

INADEQUADA

NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

www.spartanbrasil.com.br 4/7

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto LIMPA VIDROS

Número FISPQ 0032-05 Página 05/07

Última Alteração MARÇO DE 2013



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

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

 $\mathbf{Spantan}$ mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

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

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA NÃO NECESSÁRIOS EM AMBIENTES VENTILADOS.

LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS (PVC, POLIETILENO OU NEOPRENE) EM PROTEÇÃO DAS MÃOS

ATIVIDADES DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO.

PROTEÇÃO DOS OLHOS ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE POLICARBONATO DE AMPLA VISÃO.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO NÃO APLICÁVEL.

NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO, LAVAR AS **MEDIDAS DE HIGIENE**

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**

ALCOÓLICO ODOR pH Puro 9.0 - 11.0

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

FÍSICO

PONTO DE EBULIÇÃO SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)

ACIMA DE 80 °C TOTALMENTE SOLÚVEL

PONTO DE FULGOR VISCOSIDADE NÃO APLICADO, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL 1,0 - 10,0 cps

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO **TEOR DE ATIVOS**

NÃO APLICADO, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL 2,0 - 4,0%

PESO ESPECÍFICO **PONTO DE TURVAÇÃO**

0,965 - 1,020 g/cm³ NÃO APLICÁVEL

SEÇÃO 10.0 CONDICÕES ESPECÍFICAS

INSTABILIDADE

ESTÁVEL EM CONDIÇÕES NORMAIS DE TEMPERATURA E PRESSÃO.

CONDIÇÕES A EVITAR

NÃO APLICÁVEL POR SER ESTÁVEL.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS

ÁCIDOS, NITRATO DE AMÔNIO, ÓXIDO DE CROMO VI, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ÁCIDO NÍTRICO, PERÓXIDO DE SÓDIO, HALOGÊNIOS.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO

MONÓXIDO DE CARBONO E DIÓXIDO DE CARBONO.

www.spartanbrasil.com.br 5/7

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto LIMPA VIDROS Número FISPQ 0032-05

Página 06/07

Última Alteração MARÇO DE 2013



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

1. (19)3037 3300 Tax. (1

Spattan 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

PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, 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 90% 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 ESPECIALZADAS E AUTORIZADAS PARA DESTINAÇÃO FINAL OU RECICLAGEM, OBSERVANDO A LEGISLAÇÃO LOCAL.

SECÃO 14.0

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULA MENTA ÇÕES NA CIONA IS E INTERNA CIONA IS

TERRESTRES

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

NÚMERO DA ONU NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE

CLASSE DE RISCO NÚMERO DE RISCO GRUPO DE EMBALAGEM NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO. NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO. NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO. NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO. NÃO APLICÁVEL, POR TRATAR-SE DE UM PRODUTO NÃO PERIGOSO.

www.spartanbrasil.com.br 6/7

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto LIMPA VIDROS Número FISPQ 0032-05 Página 07/07

Última Alteração MARÇO DE 2013



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

9)3037-3300 Fax. (1

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

SEÇÃO 15.0

REGULAMENTAÇÕES

INFORMACÕES SOBRE RISCOS E SEGURANCA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR. EVITE INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E CONTATO PROLONGADO COM A PELE. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS É A 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. 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 sequintes:

- 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-Čapaz 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 sequintes:

OXY - Oxidante forte ACID - Ácido forte

ALK - Alcalino forte

W - Evite o uso de água

SEÇÃO 16.0 REFERÊNCIAS

OUTRAS INFORMAÇÕES

....

- * 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 №420 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 № 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.

www.spartanbrasil.com.br 7/7