

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto SPARFRESH ECO
 Número FISPQ 0135-001
 Página 01/07
 Última Alteração AGOSTO 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-mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

SEÇÃO 1.0**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****NOME DO PRODUTO****SPARFRESH ECO****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

NEUTRALIZADOR DE ODORES

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
NÃO CONTÉM INGREDIENTES PERIGOSOS			

SEÇÃO 3.0**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****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 ECOSISTEMA 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 PROVOCAR REAÇÕES QUÍMICAS, TAIS COMO, EMISSÃO DE NÉVOAS E GASES.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto SPARFRESH ECO
 Número FISPQ 0135-001
 Página 02/07
 Última Alteração AGOSTO 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-
 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 AS ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS. NÃO APALPAR AS ÁREA ATINGIDAS. LAVAR A PELE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA, POR PELO MENOS 15 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 15 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. 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 SPARFRESH ECO
 Número FISPQ 0135-001
 Página 03/07
 Última Alteração AGOSTO 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-
 mail: seguranca@spartanbrasil.com.br - site: www.spartanbrasil.com.br

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

PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, PODE PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE E AOS OLHOS.

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

UTILIZE LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS (PVC, POLIETILENO OU NEOPRENE. UTILIZE ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE POLICARBONATO DE AMPLA VISÃO. UTILIZE BOTA DE BORRACHA PVC PARA PROTEÇÃO DA PELE E CORPO.

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 SPARFRESH ECO
 Número FISPQ 0135-001
 Página 04/07
 Última Alteração AGOSTO 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-
 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 EXPLOÇÃO

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÃO EM CONTATO PROLONGADO COM OLHOS E PELE.

ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

PRODUTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÃO EM CONTATO PROLONGADO COM OLHOS, PELE E MUCOSAS.

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 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

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 SPARFRESH ECO
 Número FISPQ 0135-001
 Página 05/07
 Última Alteração AGOSTO 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-
 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	A UTILIZAÇÃO ADEQUADA DO PRODUTO NÃO IMPLICA NA NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
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.
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 E AS ROUPAS.

SEÇÃO 9.0**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

ESTADO FÍSICO LIQUIDO TRANSPARENTE
COR AZUL CLARO A AZUL ESCURO
ODOR CARACTERISTICO
pH Puro 8,0 - 10,0

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

PONTO DE EBULIÇÃO
 ACIMA DE 90°C

SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)
 TOTALMENTE SOLÚVEL

PONTO DE FULGOR
 NÃO APLICÁVEL, PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

VISCOSIDADE
 1,0 - 15,0 cps

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

TEOR DE ATIVOS
 21,5 - 23,5%

PESO ESPECÍFICO
 0,990 - 1,040 g/cm³

PONTO DE TURVAÇÃO
 ACIMA DE 65°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

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do Produto SPARFRESH ECO
 Número FISPQ 0135-001
 Página 06/07
 Última Alteração AGOSTO 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-
 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 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
 NÃO DISPONÍVEL.

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 SPARFRESH ECO
 Número FISPQ 0135-001
 Página 07/07
 Última Alteração AGOSTO 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-

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

SEÇÃO 15.0**REGULAMENTAÇÕES****INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA 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 COM A PELE. MANTER O PRODUTO NA EMBALAGEM ORIGINAL. NÃO DÊ NADA POR VIA ORAL A UMA PESSOA INCONSCIENTE. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS E A PELE, LAVE IMEDIATAMENTE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. SE INGERIDO, NÃO PROVOCAR VÔMITO E CONSULTAR DE IMEDIATO O CENTRO DE INTOXICAÇÕES, 0800-722-6001, OU SERVIÇO DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO LEVANDO A EMBALAGEM OU RÓTULO DO PRODUTO. NUNCA REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA, DISPENSE-A.

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 14725:2009 - 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.