

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Nome do Produto SHINELINE  
EMULSIFIER PLUS  
Número FISPQ 0124-01  
Página 01/07  
Última Alteração JUNHO DE 2007

**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](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br) - site: [www.spartanbrasil.com.br](http://www.spartanbrasil.com.br)

**SEÇÃO 1.0****IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****NOME DO PRODUTO****SHINELINE EMULSIFIER PLUS****NOME DO FABRICANTE**

SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

**TELEFONE DA EMPRESA**

Tel (19)3037-3300

Fax (19)3037-3320

e-mail [seguranca@spartanbrasil.com.br](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br)site [www.spartanbrasil.com.br](http://www.spartanbrasil.com.br)**ENDEREÇO**

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

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

PREPARADO

**NATUREZA QUÍMICA**

REMOVEDOR

**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-BUTOXIETANOL	28,0 - 30,0	Perigo saúde:2; Inflamabilidade:2 ; Reatividade: 0	111-76-2
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	2,0 - 5,0	Perigo saúde:1; Inflamabilidade:3 ; Reatividade: 0	67-63-0
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	2,0 - 5,0	Perigo saúde:3; Inflamabilidade:0 ; Reatividade: 1	1310-58-3

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

PRODUTO QUÍMICO ALCALINO

**EFEITOS DO PRODUTO**

O CONTATO PROLONGADO 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 ÁCIDOS PODE PROVOCAR REAÇÕES QUÍMICAS TAIS COMO EMISSÃO DE NÉVOAS E GASES.

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Nome do Produto SHINELINE  
EMULSIFIER PLUS  
Número FISPQ 0124-01  
Página 02/07  
Última Alteração JUNHO DE 2007

**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](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br) - site: [www.spartanbrasil.com.br](http://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. NÃO FRICIONAR OS 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 APLICÁVEL.

**MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS**

PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Nome do Produto SHINELINE  
EMULSIFIER PLUS  
Número FISPQ 0124-01  
Página 03/07  
Última Alteração JUNHO DE 2007

**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](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br) - site: [www.spartanbrasil.com.br](http://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. 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.

**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 SHINELINE  
EMULSIFIER PLUS  
Número FISPQ 0124-01  
Página 04/07  
Última Alteração JUNHO DE 2007

**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](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br) - site: [www.spartanbrasil.com.br](http://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 ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS. EVITAR CONTATO DIRETAMENTE COM O PRODUTO.

**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 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, ALUMÍNIO, OXIDANTES.

**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 SHINELINE  
EMULSIFIER PLUS  
Número FISPQ 0124-01  
Página 05/07  
Última Alteração JUNHO DE 2007

**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](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br) - site: [www.spartanbrasil.com.br](http://www.spartanbrasil.com.br)

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

<b>PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	UTILIZAR MÁSCARAS RESPIRATÓRIAS COM FILTRO PARA VAPORES ALCALINOS.
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	LUVAS DE PROTEÇÃO IMPERMEÁVEIS (PVC, POLIETILENO OU NEOPRENE) EM ATIVIDADES DE CONTATO DIRETO COM O PRODUTO.
<b>PROTEÇÃO DOS OLHOS</b>	ÓCULOS DE PROTEÇÃO DE POLICARBONATO DE AMPLA VISÃO.
<b>PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO</b>	BOTA DE BORRACHA E AVENTAL IMPERMEÁVEL PVC.
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>	NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO, LAVAR AS MÃOS APÓS O MANUSEIO DO PRODUTO
<b>PRECAÇÕES ESPECIAIS</b>	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 TRANSPARENTE  
**COR** INCOLOR A AMARELADO  
**ODOR** CARACTERÍSTICO  
**pH Puro** 13,0 - 14,0

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

**PONTO DE EBULIÇÃO**  
ACIME DE 80 °C

**SOLUBILIDADE (EM ÁGUA)**  
TOTALMENTE SOLÚVEL

**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**  
31,0 - 34,0%

**PESO ESPECÍFICO**  
1,010 - 1,030 g/cm<sup>3</sup>

**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, ALUMÍNIO, OXIDANTES

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO**

MONÓXIDO DE CARBONO E DIÓXIDO DE CARBONO

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Nome do Produto SHINELINE  
EMULSIFIER PLUS  
Número FISPQ 0124-01  
Página 06/07  
Última Alteração JUNHO DE 2007

**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](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br) - site: [www.spartanbrasil.com.br](http://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 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 ECOSSISTEMA LOCAL.

**PERSISTÊNCIA /DEGRADABILIDADE**

CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL.

**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. PRODUTO QUÍMICO CORROSIVO

<b>NÚMERO DA ONU</b>	1760
<b>NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.
<b>CLASSE DE RISCO</b>	8
<b>NÚMERO DE RISCO</b>	80
<b>GRUPO DE EMBALAGEM</b>	

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Nome do Produto SHINELINE  
EMULSIFIER PLUS  
Número FISPQ 0124-01  
Página 07/07  
Última Alteração JUNHO DE 2007

**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](mailto:seguranca@spartanbrasil.com.br) - site: [www.spartanbrasil.com.br](http://www.spartanbrasil.com.br)

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

PERIGO: CAUSA QUEIMADURAS GRAVES - CONTÉM PRODUTO FORTEMENTE ALCALINO (HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO). IMPEÇA O CONTATO COM OS OLHOS, PELE E ROUPAS DURANTE O MANUSEIO. UTILIZE LUVAS DE BORRACHA E PROTEJA OS OLHOS DURANTE A APLICAÇÃO. UTILIZE BOTAS DE PROTEÇÃO. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS OU PELE LAVE IMEDIATAMENTE COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. CUIDADO: PERIGOSA A SUA INGESTÃO. EM CASO DE INGESTÃO, NÃO PROVOQUE VÔMITO, CONSULTE IMEDIATAMENTE UM CENTRO DE INTOXICAÇÕES, (19) 3788-7555, OU SERVIÇO DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO. SEMPRE QUE POSSÍVEL LEVE O RÓTULO OU EMBALAGEM DO PRODUTO. NÃO APLIQUE EM SUPERFÍCIE AQUECIDA. NÃO MISTURE COM ÁGUA NA EMBALAGEM ORIGINAL.

**0****2 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](http://www.buyersguidechem.de)

\* AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA/MINISTÉRIO DA SAÚDE - [www.anvisa.gov.br](http://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.

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/M.S. SOB Nº 3.0018.0122

