



O fornecedor identificado abaixo criou esta Folha de Dados de Segurança utilizando o modelo UL SDS. A UL não testou, certificou, ou aprovou a substância descrita nesta Folha de Dados de Segurança, e toda a informação nela contida foi fornecida pelo fornecedor ou reproduzida a partir de fontes de dados regulamentares publicamente disponíveis. A UL não faz representações ou garantias sobre a integralidade ou precisão da informação nesta Folha de Dados de Segurança, e rejeita todas as responsabilidades associadas à utilização desta informação ou à substância descrita nesta folha. O modelo, a aparência e o formato desta Folha de segurança é © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA/EMPRESA

Identificador do produto

Nome do produto REAGENTE de litio Infinity™

Outros meios de identificação

Código(s) de produto BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056

N.º ONU UN1824

Sinónimos Nenhum

Uso recomendado do produto químico e restrições de utilização

Uso recomendado Outros

Utilizações não aconselhadas Nenhuma informação disponível

Detalhes do fornecedor da Folha de Dados de Segurança.

Nome do fornecedor Fisher Diagnostics
Uma divisão da Fisher Scientific Company, LLC
Uma parte da Thermo Fisher Scientific, Inc.

Endereço do fornecedor 8365 Valley Pike
Middletown, VA 22645-1905 EUA

Telefone do fornecedor Tel: (800) 528-0494

Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência química Chemtrec, Estados Unidos: 800-424-9300
Chemtrec fora dos Estados Unidos +1-703-741-5970

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS


Classificação

Este produto químico é considerado perigoso segundo os critérios constantes na Norma de Comunicação de Perigos OSHA (29 CFR 1910.1200) de 2012



Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1
Lesão ocular grave/irritação ocular	Categoria 1

Elementos GHS da etiqueta, incluindo as declarações de precaução**Descrição geral de emergência**

Palavra-sinal	Perigo
Declarações de perigo Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves	
	
Aparência Transparente	Estado físico Líquido
Odor Inodoro	

Declarações de precaução — Prevenção

Não respirar poeiras/fumos/gás/nebulizações/vapores/spray
 Lavar bem o rosto, as mãos e a pele exposta depois de manusear
 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção do rosto

Declarações de precaução — Resposta

Contactar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico
 Tratamento específico (consultar as instruções de primeiros socorros suplementares nesta etiqueta)

Olhos

EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar bem com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contacto, se as estiver a utilizar e o conseguir fazer facilmente. Continuar a lavar
 Contactar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

Pele

EM CASO DE CONTACTO COM A PELE (ou cabelo): Retirar/despir imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar a pele com água/tomar um duche
 Lavar o vestuário contaminado antes de o usar novamente

Inalação

EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar
 Contactar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico

Ingestão

EM CASO DE INGESTÃO: Lavar a boca. NÃO induzir o vômito

Declarações de precaução — Armazenamento

Guardar fechado

Declarações de precaução — Eliminação

Eliminar o conteúdo/o recipiente numa instalação de eliminação de resíduos aprovada

Riscos não classificados de outra forma (Hazards not otherwise classified - HNOCC)

Não aplicável

Toxicidades desconhecidas

0,004% da mistura consiste de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

Outras informações

Nenhuma informação disponível

Interações com outros produtos químicos

Nenhuma informação disponível.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Nome químico	N.º CAS.	Peso-%	Segredo comercial
Água	7732-18-5	60 - 100	*
Segredo comercial do fornecedor	Proprietário	0,1 - 1	*
Segredo comercial do fornecedor	Proprietário	< 0,1	*
Sal dissódico EDTA, desidratado	6381-92-6	< 0,1	*

*A percentagem exata (concentração) da composição foi retida por segredo comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros**Conselhos gerais**

É necessária assistência médica imediata. Mostrar esta Folha de Dados de Segurança ao médico em atendimento.

Contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, também por baixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Manter os olhos bem abertos enquanto estiver a lavar. Não esfregar a área afetada. Retirar as lentes de contacto, se as estiver a utilizar e o conseguir fazer facilmente. Continuar a lavar. Obter assistência médica imediata/aconselhamento.

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água, enquanto remove todas as roupas e sapatos contaminados. Obter assistência médica imediata/aconselhamento.

Inalação

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre. Se não estiver a respirar, proceder a respiração artificial. Se a respiração estiver dificultada, (pessoal treinado deverá) fornecer oxigénio. Evitar o contacto direto com a pele. Utilizar uma barreira para proceder a reanimação boca a boca.

Ingestão

NÃO induzir o vômito. Lavar a boca imediatamente e beber bastante água. Nunca introduzir nada na boca de uma pessoa inconsciente. Contactar um médico ou o centro de informação antivenenos imediatamente.

Proteção pessoal do socorrista

Assegurar que o pessoal médico está informado sobre o(s) material(ais) envolvidos, tomar precauções para que se protejam a si próprios e prevenir a dispersão da contaminação. Evitar o contacto direto com a pele. Utilizar uma barreira para proceder a reanimação boca a boca.

Os sintomas e efeitos mais importantes, quer agudos quer tardios**Os sintomas e efeitos mais importantes**

Sensação de queimadura.

Indicação de necessidade imediata de assistência médica e tratamento especial

Notas para o médico

O produto é um material corrosivo. A lavagem gástrica ou emese está contraindicada. Deve ser investigada a possível perfuração do estômago ou esôfago. Não administrar antídotos químicos. Pode ocorrer asfixia por edema da glote. Pode ocorrer descida acentuada da pressão arterial com estertores pulmonares húmidos, saída de secreções espumosas pela boca, e pressão de pulso elevada.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Meios apropriados para extinção**

Pó químico. Dióxido de carbono (CO₂). Pulverizador de água.

Meios inapropriados para extinção

ATENÇÃO: A utilização de um pulverizador de água para combater o incêndio pode ser ineficiente.

Perigos específicos resultantes do produto químico

Alguns são oxidantes e podem desencadear combustíveis (madeira, papel, óleo, roupas, etc.).

Código de incêndio do uniforme CORROSIVO: Líquido base
Corrosivo: Outros--líquidos

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de carbono.

Dados de explosão

Sensibilidade ao impacto mecânico Não.

Sensibilidade a descarga estática Não.

Equipamento de proteção e precauções para os bombeiros

Como em qualquer incêndio, usar aparelhos de respiração autônomos regulados por pressão, MSHA/NIOSH (aprovados ou equivalentes) e equipamento de proteção completa.

6. MEDIDAS CONTRA A LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Atenção! Material corrosivo. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Utilizar equipamento de proteção individual conforme necessário. Evacuar o pessoal para zonas seguras. Manter as pessoas afastadas e a montante do derrame/fuga.

Outras Informações Consultar as medidas de proteção listadas nas Secções 7 e 8.

Precauções ambientais

Precauções ambientais Consultar as medidas de proteção listadas nas Secções 7 e 8. Prevenir fugas ou derrames adicionais se for seguro fazê-lo. Não deve ser libertado no meio ambiente. Não permitir que entre no solo/subsolo. Prevenir a entrada do produto na rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Prevenir fugas ou derrames adicionais se for seguro fazê-lo.

Métodos de limpeza Apanhar e transferir para contentores devidamente etiquetados. Absorver com material absorvente inerte.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar apenas com ventilação adequada e em sistemas fechados. Não comer, beber ou fumar quando utilizar este produto. Despir a roupa contaminada e lavar antes de voltar a usar.

Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenamento Manter os contentores hermeticamente fechados num local seco, fresco e bem ventilado. Proteger da humidade. Armazenar trancado. Manter fora do alcance de crianças. Armazenar afastado de outros materiais.

Produtos incompatíveis Ácidos. Bases. Agentes oxidantes.

8. CONTROLOS RELATIVOS À EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controlo

Diretrizes de exposição

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais - Valor limite do limiar; OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits Immediately Dangerous to Life or Health (Gestão de saúde e segurança ocupacionais - Limites permissíveis de exposição imediatamente perigosos para a vida ou saúde)

Outras diretrizes de exposição Os limites invalidados foram revogados por decisão do Tribunal de Última Instância no processo AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11º Cir., 1992) Ver a secção 15 acerca dos parâmetros nacionais para controlo da exposição

Controlos de engenharia apropriados



Medidas de engenharia Chuveiros
Estações para lavagem dos olhos
Sistemas de ventilação

Medidas de proteção individual, como o equipamento de proteção pessoal

Proteção de olhos/rosto Viseira de proteção do rosto.

Proteção da pele e corpo Usar luvas e roupas de proteção. As roupas deverão ser de manga comprida. Avental resistente a químicos. Luvas impermeáveis.

Proteção respiratória Durante as condições normais de utilização não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou experienciada irritação, poderá ser necessário ventilação e evacuação.

Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Usar luvas adequadas e proteção de olhos/rosto. Não comer, beber ou fumar quando utilizar este produto. Despir a roupa contaminada e lavar antes de voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada, não deverá ser permitida fora da zona de trabalho. A limpeza regular do equipamento, zona de trabalho e roupas é recomendada. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após o manuseamento do produto. Para proteção ambiental, remover e lavar todo o equipamento de proteção contaminado, antes de o utilizar novamente.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido	Odor	Inodoro
Aparência	Transparente	Limiar de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Nenhuma informação disponível		

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método de observações</u>
pH	13,2	Nenhum conhecido
Ponto de fusão / congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição / intervalo de ebulição	100 °C/212 °F	Nenhum conhecido
Ponto de inflamação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gasoso)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de inflamabilidade no ar		
Limite superior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Gravidade específica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Solúvel em água	Nenhum conhecido
Solubilidade em outros solventes	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de divisão: n-octanol/água	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis	
Propriedade de oxidação	Sem dados disponíveis	

Outras informações

Ponto de amolecimento	Sem dados disponíveis
Conteúdo VOC (%)	Sem dados disponíveis
Tamanho das partículas	Sem dados disponíveis

Distribuição do tamanho das partículas**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Reatividade**

Sem dados disponíveis.

Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações

perigosas Nenhuma durante o processamento normal.

Polimerização perigosa

A polimerização perigosa não ocorre.

Condições a evitar

Exposição ao ar ou humidade por períodos prolongados.

Materiais incompatíveis

Ácidos. Bases. Agentes oxidantes.

Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**Informação acerca de vias prováveis de exposição****Informação do produto**

Inalação	Dados específicos do teste para a substância ou mistura não estão disponíveis. Corrosivo se inalado. (baseado nos componentes). A inalação de fumos/gases corrosivos pode causar tosse, asfixia, cefaleias, tonturas e fraqueza durante diversas horas. Pode ocorrer edema pulmonar com sensação de aperto no peito, falta de ar, pele azulada, diminuição da pressão arterial e aumento da frequência cardíaca. Substâncias corrosivas inaladas podem levar ao edema tóxico dos pulmões. O edema pulmonar pode ser fatal. Pode causar irritação do trato respiratório.
Contacto ocular	Não estão disponíveis dados específicos do teste para a substância ou mistura. Causa queimaduras. (baseado nos componentes). Corrosivo para os olhos e pode causar danos severos incluindo cegueira. Causa danos severos no olho. Pode causar danos irreversíveis a nível ocular.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados específicos do teste para a substância ou mistura. Pode causar irritação. O contacto prolongado pode causar rubor e irritação.
Ingestão	Dados específicos do teste para a substância ou mistura não estão disponíveis. Causa queimaduras. (baseado nos componentes). A ingestão pode causar queimadura dos tratos digestivo e respiratório superiores. Pode causar dor intensa por queimadura na boca e estômago, com vômitos e diarreia de sangue escuro. A pressão arterial pode descer. Manchas amarelas ou castanhas podem ser vistas à volta da boca. O edema da garganta poder causar falta de ar e asfixia. Pode causar danos a nível do pulmão se engolido. Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias aéreas. A ingestão pode causar irritação das membranas mucosas. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômitos e diarreia.

Informação sobre os componentes

Nome químico	LD50 oral	LD50 dérmico	LC50 inalado
Água 7732-18-5	> 90 ml/kg (Rato)	-	-

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Eritema (pele ruborizada). Queimadura. Pode causar cegueira. Tosse e/ou pieira.

Efeitos retardados e imediatos assim como efeitos crônicos da exposição curta e de longa duração

Sensibilização Nenhuma informação disponível.

Efeitos mutagênicos Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicidade Não contém nenhum ingrediente listado como carcinogêneo.

Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição única Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição repetida Nenhuma informação disponível.

Toxicidade crônica Sem nenhum efeito conhecido com base na informação fornecida. Exposição crônica a fumos/gases corrosivos pode causar erosão dos dentes seguida de necrose da mandíbula. A irritação brônquica com tosse crônica e episódios frequentes de pneumonia são comuns. Também podem ser observados distúrbios gastrointestinais.

Efeitos no órgão alvo Sistema respiratório. Olhos. Pele. Trato gastrointestinal (GI).

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade - Informação do produto

Os valores que se seguem são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (dérmico)

67.500.00 mg/kg (ATE)

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Prejudicial para a vida aquática.

Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível.

Bioacumulação

Nenhuma informação disponível

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento dos resíduos

Métodos de eliminação	Este material, conforme fornecido, é um resíduo perigoso de acordo com os regulamentos federais (40 CFR 261).
Embalagem contaminada	Eliminar os conteúdos/recipientes de acordo com os regulamentos locais.
Número de resíduo da Agência de Proteção Ambiental dos EUA	D002 P105

Códigos de resíduos perigosos da Califórnia 122

Este produto contém uma ou mais substâncias que estão listadas no estado da Califórnia como resíduos perigosos.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

DOT

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	N/D
Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II
Número do guia de resposta de emergência	154

TDG

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	8
Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II, POLUENTE MARINHO

MEX

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	8
Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II

ICAO

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	8
Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II

IATA

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	8
Grupo de embalagem	II
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II

IMDG/IMO

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	N/D
Grupo de embalagem	II
N.º EmS	F-A, S-B
Poluente marinho	O produto é um poluente marinho de acordo com os critérios definidos pelo IMDG/IMO
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II, POLUENTE MARINHO

RID

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	8
Grupo de embalagem	II
Código de classificação	C5
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II

ADR

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	8
Grupo de embalagem	II
Código de classificação	C5
Código de restrição em túneis	(E)
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II

ADN

N.º ONU	UN1824
Nome apropriado de expedição	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO
Classe de perigo	8
Grupo de embalagem	II
Código de classificação	C5
Descrição	UN1824, SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO, 8, II
Etiquetas de perigo	8
Quantidade limitada	1 L

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Inventários internacionais

TSCA	Em conformidade
DSL	Todos os componentes estão listados na DSL ou na NDSL.

TSCA - Toxic Substances Control Act (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos Secção 8(b) Inventário
DSL/NDSL - Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas) canadianas

Regulamentos federais dos Estados Unidos**SARA 313**

Secção 313 de Título III do Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Este produto contém uma ou mais substâncias químicas que estão sujeitas a requisitos de comunicação da Lei e Título 40 do Código de Regulamentos Federais, parte 372

SARA 311/312 Categorias de Perigo

Perigo agudo para a saúde	Sim
Perigo crónico para a saúde	Não
Perigo de incêndio	Não
Perigo de libertação repentina de pressão	Não
Perigo de reatividade	Não



CWA (Clean Water Act)

Este produto contém as seguintes substâncias que são poluentes regulados de acordo com a lei Clean Water Act (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, conforme fornecido, contém uma ou mais substâncias reguladas como substâncias perigosas ao abrigo da lei Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Regulamentos estaduais dos Estados Unidos**Proposta 65 da Califórnia**

Este produto contém as seguintes substâncias químicas da Proposta 65.

Regulamentos estaduais dos Estados Unidos quanto ao direito de informação

Nome químico	Nova Jérsia	Massachusetts	Pensilvânia	Rhode Island	Illinois
Hidróxido de sódio 1310-73-2	X	X	X	X	
Azida de sódio 26628-22-8	X	X	X	X	

Regulamentos internacionais**México****Limites nacionais de exposição ocupacional**

México - Limites de exposição ocupacional - Carcinogêneos

Canadá**Classe de perigo WHMIS**

E - Material corrosivo



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA	Perigos para a saúde 3	Inflamabilidade 0	Instabilidade 0	Perigos físicos e químicos - Proteção pessoal
HMIS	Perigos para a saúde 3	Inflamabilidade 0	Perigos físicos 0	X

Preparado por Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, Nova Iorque 12110 EUA
1-800-572-6501

Data de revisão 29-abril-2015

Nota de revisão Nenhuma informação disponível

Declaração de renúncia de responsabilidade

Segundo o nosso conhecimento, informações e crença, a informação providenciada nesta Folha de Dados de Segurança é correta à data desta publicação. A informação fornecida destina-se apenas a servir de guia para a segurança no manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e liberação, e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação diz respeito apenas ao material especificamente designado e pode não ser válido para esse material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, salvo se especificado no texto

Fim da Folha de Dados de Segurança