

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos do:
Regulamento (CE) n.o 1907/2006 Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Data de Emissão 26-ago-2016

Data de Revisão 10-nov-2016

Número da Revisão 2

EGHS / português do Brasil (Brazilian Portuguese)

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome Do Produto EpoHeat CLR Resin

Código(s) do produto 20-3423-064

Número da FISPQ/FDS 1346411_E

Nome químico

Contém Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, Alkyl (C12-14) glycidyl ether, Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Nenhuma informação disponível.

Usos desaconselhados Nenhuma informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricação ITW Test & Measurement GmbH

Endereço do fabricante Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Número de telefone +49 (0) 711 4904690-0

Endereço de e-mail lab.eu@buehler.com

1.4. Número de telefone de emergência

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamentação (CE) Nº

1272/2008

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 2 - (H315)
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 2 - (H319)
Sensibilização da pele	Categoria 1 - (H317)
Toxicidade crônica para o ambiente aquático	Categoria 2 - (H411)

2.2. Elementos do rótulo

Contém Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, Alkyl (C12-14) glycidyl ether, Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer



Palavra de sinalização

Aviso

Declarações de Perigo

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução - Anexo E (informativo) ABNT NBR 14725-2:2009 versão 26.01.2010

P280 - Use proteção ocular/proteção facial

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio

P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

2.3. Outros riscos

Nenhuma informação disponível

Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não se aplica.

3.2 Misturas

Nome químico	N o CE	CAS-No	Percent	Classificação de acordo	Número de
--------------	--------	--------	---------	-------------------------	-----------

				com a Regulamentação (CE) N.º. 1272/2008 [CLP]	registro REACH
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	-	28064-14-4	60 - 90%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)Chronic 2 (H411)	
Alkyl (C12-14) glycidyl ether	271-846-8	68609-97-2	5 - 15%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	
Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]-	219-553-6	2461-15-6	0 - 10%	Sem dados disponíveis	
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	500-033-5	25068-38-6	0 - 5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	

Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16

Este produto não contém substâncias candidatas de interesse muito alto em concentrações $\geq 0,1\%$ (Regulamentação (CE) N.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59)

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral	Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.
Inalação	Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas.
Contato com a pele	Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados. Pode provocar reações alérgicas na pele. Em caso de irritação da pele ou de reações alérgicas, procure um médico.
Contato com os olhos	Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. Não esfregue a área afetada. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir.
Ingestão	Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. NÃO provoque vômito. Chame um médico.
Autoproteção do prestador dos primeiros socorros	Elimine todas as fontes de ignição. Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos, tomem precauções para se proteger e evitar que a contaminação se espalhe. Use vestimenta de proteção individual (consulte a seção 8). Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Prurido. Erupções cutâneas. Urticária. Sensação de queimação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar de forma sintomática.

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios de Extinção Adequados Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO₂), Aspersão de água, Espuma resistente a álcool.

Meios adequados de extinção: Nenhuma informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos decorrentes de produto químico

Mantenha o produto e o recipiente vazio longe de calor e fontes de ignição. Em caso de incêndio, resfrie os tanques com aspersão de água. O produto é ou contém um sensibilizador. Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de carbono.

5.3. Recomendação para os bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Evacue o pessoal para áreas seguras. Use o equipamento de proteção individual exigido. Consulte a seção 8 para mais informações. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Não toque ou ande sobre o material derramado. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Verifique se a ventilação é adequada. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos e a montante do vento.

Outras Informações Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8.

Para o pessoal do serviço de emergência Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Precauções ambientais Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8. Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos para contenção Interrompa o vazamento, se for possível fazer isso sem risco. Não toque ou ande sobre o material derramado. Contenha com dique o derramamento, em grande parte, para posterior descarte.

Métodos para limpeza Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Faça a contenção. Absorva com material absorvente inerte. Colete e transfira para recipientes devidamente

rotulados.

6.4. Remissão para outras seções

Referência a outras seções Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para manuseio seguro Use equipamento de proteção individual. Não respire o vapor ou névoa. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Usar com ventilação de exaustão local. Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção respiratória. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Considerações gerais sobre higiene Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas. Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após manusear o produto. Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos /face adequados. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Manter longe do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (p.ex., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Armazene de acordo com as regulamentações nacionais específicas. Armazene de acordo com as regulamentações locais. Armazene em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças.

7.3. Utilizações finais específicas

Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Material.

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região

Nível Derivado de Exposição Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL) Nenhuma informação disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Nenhuma informação disponível

8.2. Controle de exposição

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/ facial Estanquicidade óculos de segurança. Se a ocorrência de respingos for provável, use óculos de segurança com proteção lateral. Nenhum exigido para uso pelo consumidor.

Proteção Manual Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado. Roupas de manga comprida.

Controles de exposição ambiental Nenhuma informação disponível.

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Transparente
Odor	Doce
Cor	Nenhuma informação disponível
Limiar Odorífico	Nenhuma informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações Método</u>
pH	No data available	
Ponto de fusão / solidificação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	> 150°C °C	
Ponto de Fulgor	> 93°C C	
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade no Ar		Nenhum conhecido
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
Densidade relativa	1.13	
Solubilidade em água	Imiscível	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coeficiente de partição: 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	400 - 900 cps	Nenhum conhecido

9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Nenhuma informação disponível
Peso molecular	Nenhuma informação disponível
Densidade do líquido	Nenhuma informação disponível
Densidade Aparente	Nenhuma informação disponível
Tamanho das partículas	Nenhuma informação disponível
Granulometria das partículas	Nenhuma informação disponível

Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico

Nenhum.

Sensibilidade a descarga estática

Nenhum.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas Nenhum sob processamento normal.

Polimerização Perigosa Não ocorre polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações do produto

Inalação	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contato com os olhos	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Irritante para os olhos. (com base nos componentes). Pode provocar vermelhidão, prurido e dor. Provoca irritação ocular grave.
Contato com a pele	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Provoca irritação à pele. (com base nos componentes). Pode causar irritação. O contato prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
Ingestão	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Prurido. Erupções cutâneas. Urticária. Vermelhidão. Pode causar vermelhidão e lacrimejamento dos olhos.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) da mistura (oral) 12,181.00 mg/kg

Toxicidade aguda desconhecida

- 100 % da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida
- 84 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
- 100 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida
- 100 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
- 100 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
- 100 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Alkyl (C12-14) glycidyl ether	= 17100 mg/kg (Rat)	-	-
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	= 11400 mg/kg (Rat)	-	-

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes. Irritante para a pele.

Irritação/danos graves aos olhos Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes. Irritante para os olhos.

Sensibilização respiratória ou cutânea Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicidade Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição única Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição repetida Nenhuma informação disponível.

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível.

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Nenhuma informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Nenhuma informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação de PBT e vPvB Nenhuma informação disponível.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhuma informação disponível.

Informações dos Desreguladores Endócrinos

Nome químico	UE - Lista de Candidatos a Desreguladores Endócrinos	UE - Desreguladores Endócrinos - Substâncias Avaliadas
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Group III Chemical	-

Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Lixo de resíduos/produtos não utilizados Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Nenhuma informação disponível.

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

IMDG

14.1 N o ONU

NÃO REGULAMENTADO

14.2 Nome de expedição adequado

NÃO REGULAMENTADO

NÃO REGULAMENTADO

14.3 Classificação de Perigo

NÃO REGULAMENTADO

14.4 Grupo de Embalagem

NÃO REGULAMENTADO

14.5 Poluente marinho	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum
14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Nenhuma informação disponível

RID	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N o ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Nome de expedição adequado	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classificação de Perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de Embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum

ADR	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N o ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Nome de expedição adequado	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Classificação de Perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de Embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum

IATA	NÃO REGULAMENTADO
14.1 N o ONU	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Nome de expedição adequado	NON REGULATED
14.3 Classificação de Perigo	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de Embalagem	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum

Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

União Europeia

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho .

Autorizações e/ou restrições sobre o uso:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Poluentes orgânicos persistentes

Não se aplica.

Categoria de substância perigosa de acordo com a Diretiva de Seveso (2012/18/UE)

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Crônico 2

Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009

Não se aplica.

Estoques Internacionais

TSCA	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
DSL/NDSL	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
EINECS/ELINCS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
ENCS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
IECSC	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
AICS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.

Rótulo**TSCA** - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos**DSL/NDSL** - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão**IECSC** - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China**KECL** - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia**PICCS** - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas**AICS** - Inventário de substâncias químicas existentes na Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)**15.2. Avaliação de segurança química**

Nenhuma informação disponível.

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança****Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Rótulo

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Média ponderadaTWA (média ponderada no tempo) pelo tempo (TWA)	Limite de exposição por curto espaço de tempo (STEL)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Teto	Valor do limite máximo	- Designação da Pele

Principais referências na documentação e fontes de dados

www.ChemADVISOR.com/

Data de Emissão 26-ago-2016

Data de Revisão 10-nov-2016

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos da: Regulamento (CE) n.o 1907/2006.

Isenção de Responsabilidade
Compostos de cromo (VI).



O fornecedor identificado abaixo elaborou esta FISPQ usando o modelo de FISPQ do UL. O UL não testa, certifica, nem aprova a substância descritas nesta FISPQ e todas as informações nela contidas provêm do fornecedor ou foram reproduzidas de fontes de dados normativos publicamente disponíveis. O UL não faz nenhuma declaração nem fornece qualquer garantia quanto à integridade e à precisão das informações desta FISPQ, eximindo-se de qualquer responsabilidade associada ao uso dessas informações ou da substância descrita nesta FISPQ. O arranjo, a aparência e o formato desta FISPQ são © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

Fim da Ficha de Dados de Segurança