

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Visico™ LE4438

Versão 1.0

Data da revisão:
2026-08-06

Data da última edição: -
Data da primeira emissão:
2026-08-06

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto : Visico LE4438

Detalhes do fornecedor

Fornecedor : Borealis GmbH
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Áustria
Telefone: +43 1 22400 0

Número do telefone de emergência : +55 11 4349 1907 (3E), Código de acesso: 336296

Endereço de e-mail : sds@borealisgroup.com

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Matéria-prima para a indústria de plásticos
Restrições sobre a utilização : Use somente de acordo com as nossas recomendações.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Toxicidade à reprodução : Categoria 1B

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida : Categoria 2 (Sistema imunológico)

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 3

Outros perigos que não resultam em classificação

O produto queima, mas não é classificado como inflamável.
O pó do produto representa risco potencial de explosão de pó.
Durante a reação de reticulação em combinação com a resina base: metanol (Liq. Inflam. 2; H225, Tox. aguda 3; H301, Tox. aguda 3; H311, Tox. aguda 3; H331, STOT SE 1; H370) é

Visico é marca registrada do grupo Borealis.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com

SDS-BR - PT

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão 1.0 Data da revisão: 2026-08-06 Número da FDS: 4251 Data da última edição: -
Data da primeira emissão: 2026-08-06

liberado.
Em contato com água ou umidade o metanol é liberado.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : O produto é um copolímero de polietileno.

Componentes

Identidade química	Número de registro CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
dilaurato de dioctilestano	3648-18-8	Tóx. Repr., 1B Órg-alvo Esp. - Rep., (Sistema imunológico) , 1	>= 1 -< 5
6,6'-di-terc-butil-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5	Sens. Pele., 1 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 1	>= 1 -< 2,5
zinc distearate	557-05-1		>= 1 -< 5

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas necessárias de primeiros-socorros

Se inalado : Procurar ar fresco no caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição.
Consulte o médico imediatamente.

Em caso de contato com a pele : Se o material fundido entrar em contato com a pele, resfriar com muita água. NÃO remova o produto solidificado, pois a remoção pode resultar em lesões graves aos tecidos.
Consultar o médico.
Lavar com sabão e muita água.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Em caso de contato com o olho : Enxaguar com água em abundância, inclusive sobre as pálpebras.
Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.

Se ingerido : Caso haja ingestão, lave repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).
Consulte o médico imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios : A inalação do pó pode irritar o trato respiratório.
A inalação prolongada de doses elevadas de produtos da decomposição pode causar dor de cabeça ou irritação do trato respiratório.
Sintomas de envenenamento (metanol):
Vertigem
Vertigem

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

Náusea
Dor abdominal
Distúrbios respiratórios
Sintomas de envenenamento, exposição prolongada (metanol):
Cegueira
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.
Nenhuma instrução específica necessária.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados	:	Jato de água, produtos químicos secos, espuma ou dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados	:	Jato de água de grande vazão
Perigos específicos no combate a incêndios	:	A principal substância tóxica da fumaça é o monóxido de carbono.
Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	:	Use equipamento de respiração autônomo e traje de proteção.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	:	Usar equipamento de proteção individual. Assegurar ventilação adequada.
Precauções ao meio ambiente	:	Recomenda-se a implementação de sistemas e práticas (como Operation Clean Sweep®) para evitar a liberação acidental de plásticos no meio ambiente. Não deve ser jogado no meio ambiente.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	:	Aspirar ou varrer o material derramado. Todo o material derramado deve ser removido imediatamente para evitar acidentes por escorregamento. Reciclar ou descartar o resíduos do material de maneira

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão 1.0 Data da revisão: 2026-08-06 Número da FDS: 4251 Data da última edição: -
Data da primeira emissão: 2026-08-06

adequada.
Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : O pó do produto representa risco potencial de explosão de pó.
Todos os equipamentos devem ser aterrados.
Institua uma rotina de limpeza para garantir que não haja acúmulo de poeira sobre as superfícies.
- Precauções para manuseio seguro : Durante o processamento e tratamento térmico do produto, pequenas quantidades de hidrocarbonetos voláteis podem ser liberadas.
Providenciar ventilação adequada.
Um sistema de ventilação local pode ser necessário.
Evitar a inalação de pós e emissões da decomposição.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante o uso.
Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.
- Condições para armazenamento seguro : Armazene em local fechado à chave.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Guardar em local seco.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Número de registro CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
dilaurato de dioctilestano	3648-18-8	TWA	0,1 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
		TWA	0,1 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
6,6'-di-terc-butil-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5	TWA (Fração inalável)	1 mg/m3	ACGIH
zinc distearate	557-05-1	TWA (Fração inalável)	10 mg/m3	ACGIH

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão 1.0 Data da revisão: 2026-08-06 Número da FDS: 4251 Data da última edição: -
Data da primeira emissão: 2026-08-06

		TWA (Fração respirável)	3 mg/m3	ACGIH
dilaurato de dioctilestano	3648-18-8	TWA	0,1 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
		TWA	0,1 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
		STEL	0,2 mg/m3 (Estanho)	ACGIH
6,6'-di-terc-butil-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5	TWA (Fração inalável)	1 mg/m3	ACGIH
zinc distearate	557-05-1	TWA (Fração inalável)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (Fração respirável)	3 mg/m3	ACGIH

Limites de exposição ocupacional de produtos de decomposição

Componentes	Número de registro CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
metanol	67-56-1	LT	156 ppm 200 mg/m3	BR OEL
	Informações complementares: Absorção também pela pele, Grau de insalubridade: máximo			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

Medidas de controle de engenharia : Providenciar ventilação adequada.
Um sistema de ventilação local pode ser necessário.

Medidas de proteção pessoal

Proteção respiratória : Em caso de formação de pó usar máscaras contra pó.
No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado.
Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à concentração máxima esperada de contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos

Materiais : borracha butílica
Pausa : >= 480 min
Espessura da luva : 0,5 mm

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

Materiais	:	Borracha com flúor
Pausa	:	>= 480 min
Espessura da luva	:	0,4 mm

Observações	:	Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e tempo de contato.
-------------	---	---

Proteção para a olhos/face	:	Óculos de segurança
Proteção do corpo e da pele	:	Roupas de proteção

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	:	sólido
Aspecto	:	granulado
Cor	:	cor natural
Odor	:	inodoro
Limite de Odor	:	Metanol: NÃO se baseie no odor: o nível detectável pelo olfato está acima do limite de exposição.
pH	:	Não aplicável insolúvel
Ponto de fusão	:	100 - 140 °C
Faixa de temperatura de ebulição	:	Decompõe-se com o calor.
Ponto de fulgor	:	Não aplicável (sólido)
Taxa de evaporação	:	Não aplicável (sólido)
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	O produto não é inflamável.
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	Não aplicável
Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não aplicável (sólido)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

Densidade	:	0,9 - 1,0 gr/cm3
Densidade aparente	:	500 - 600 kg/m3
Solubilidade	:	
Solubilidade em água	:	insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	Não aplicável insolúvel
Temperatura de autoignição	:	> 320 °C
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	A substância ou mistura não está classificada como oxidante.
Características da partícula	:	
Tamanho da partícula	:	3 - 10 mm
	:	Método: Análise de imagem (baseada em superfície)

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Estabilidade química	:	O produto é um material termoplástico estável, sem reatividade química. A reação de reticulação pretendida ocorre em combinação com a resina base e umidade: em condições ambientes, em sauna ou banho de água quente.
Possibilidade de reações perigosas	:	Em contato com água ou umidade o metanol é liberado.
Condições a serem evitadas	:	Exposição à umidade. Temperaturas extremas e luz solar direta.
Materiais incompatíveis	:	Nenhum conhecido.
Produtos perigosos de decomposição	:	Em situação de incêndio: Monóxido de carbono Durante o processamento e tratamento térmico do produto, pequenas quantidades de hidrocarbonetos voláteis podem ser liberadas. Durante a reação de reticulação em combinação com a resina base: metanol

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Componentes:

dilaurato de dioctilestanho:

Toxicidade aguda - Oral : LD50 Oral (Rato): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 423

Toxicidade aguda - Dérmica : LD50 Dérmica (Rato): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 402

Corrosão/irritação à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Componentes:

6,6'-di-terc-butil-4,4'-thiodi-m-cresol:

Tipos de testes : Teste de maximização
Espécie : Cobaia
Avaliação : Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Método : Não existem informações disponíveis.
BPL (Boas Práticas de Laboratório) : Não existem informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Toxicidade à reprodução

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Pode provocar dano aos órgãos (Sistema imunológico) por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Informações complementares

Produto:

Observações : Durante a reação de reticulação em combinação com a resina base: metanol (Liq. Inflam. 2; H225, Tox. aguda 3; H301, Tox. aguda 3; H311, Tox. aguda 3; H331, STOT SE 1; H370) é liberado.
Metanol: Tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão.
Provoca dano aos órgãos.

Observações : A inalação do pó pode irritar o trato respiratório.
A inalação prolongada de doses elevadas de produtos da decomposição pode causar dor de cabeça ou irritação do trato respiratório.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

6,6'-di-terc-butil-4,4'-thiodi-m-cresol:

Toxicidade para os peixes : CL50 (fathead minnow (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,16 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Não rapidamente biodegradável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não se acumula nos organismos.

Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade : Observações: A adsorção no solo não é esperada.
Observações: O produto é insolúvel e flutua na água.

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não deve ser jogado no meio ambiente.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para disposição final

Resíduos : Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.
Verificar os regulamentos locais.

Embalagens contaminadas : Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Precauções especiais para os usuários

Observações : Mercadorias não perigosas para ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 2026-08-06
Formato da data : aaaa/mm/dd

Informações complementares

Outras informações : Ficha com Dados de Segurança gerada de acordo com a ABNT NBR 14725:2023.

Ponto de contato : Borealis, Group Product Stewardship

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados : As informações de classificação dos componentes são baseadas em dados do fornecedor da matéria prima.

Texto completo de outras abreviações

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA
BR OEL : Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo
ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo
BR OEL / LT : Até 48 horas/semana

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; MERCOSUL - Acordo para a Facilitação do Transporte de Mercadorias Perigosas; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

LE4438-08 Box 1300 LB AL LINER

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	2026-08-06	4251	Data da primeira emissão: 2026-08-06

Renúncia

Na medida de nossos conhecimentos, as informações contidas aqui são precisas e confiáveis a partir da data de publicação; no entanto, não assumimos nenhuma responsabilidade pela exatidão e completude destas informações.

A Borealis não dá garantias que se estendam além da descrição aqui contida. Nada neste documento constituirá qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica.

É responsabilidade do cliente inspecionar e testar nossos produtos para certificar-se de sua adequação à finalidade específica do cliente. O cliente é responsável pela utilização, processamento e manuseio de nossos produtos de forma adequada, segura e legal.

Nenhuma responsabilidade será aceita sobre a utilização dos produtos da Borealis em conjunto com outros materiais. As informações contidas neste documento referem-se exclusivamente aos nossos produtos quando não usados em conjunto com quaisquer materiais de terceiros.

BR / PT