



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS LUSTERART LATEX STANDARD BRANCO

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Nome da substância ou mistura: : LUSTERART LATEX ECONOMIC BRANCO

Tipo do produto : Líquido.

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Não aplicável.

Uso do produto : Tinta base água para uso interior e exterior.

Detalhes do fornecedor da ficha de informações de segurança

CBM SILVA TINTAS REVESTIMENTO LTDA, estabelecida na **AVENIDA MARIO VIEIRA MARCONDES Nº 599 CEP: 15.406-21 BAIRRO: JARDIM CISOTO**, município de **OLIMPIA/SP**

Endereço eletrônico da pessoa responsável por

Este: : lusterarttintaserevestimentos@gmail.com

Telefone de Emergências: CEATOX 0800 0148110

Versão: 1

Data da edição anterior: Não há validação anterior

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

- Ingredientes com toxicidade desconhecida
- Ingredientes com ecotoxicidade desconhecida

Elementos de rotulagem do GHS Pictogramas de perigo:



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo:

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução

Geral:

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P101 - Caso necessite consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Prevenção:



P280 - Use luvas de proteção.

P273 - Evite a liberação no meio ambiente.

P261 - Evite inalar o vapor.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

Resposta à emergência: P302 + P352 + P362+P364

Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte imediatamente o médico e mostre-lhe a embalagem ou rótulo.

Armazenamento: Não aplicável.

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Ingredientes perigosos: Outros produtos que não resultam em uma classificação

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura: Mistura

Outros Meios de Identificação: 5202143, 5202144, 5202145, 5202146.

Nome químico	%	Número de Registro CAS
piritiona zinco	≤0,1	13463-41-7
C(M)IT/MIT(3:1)	<0,0025	55965-84-9

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Instruções detalhadas de primeiros socorros necessários.

Contato com o olho:

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Inalação: :

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou Parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.



Contato com a pele:

Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los:

Ingestão:

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios Efeitos Agudos em Potencial na Saúde:

Contato com os olhos: Não mostrou efeitos significativos ou riscos graves.

Inalação: Não foram observados efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele: Pode causar alergias.

Ingestão: Sem efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva.

Contato com a pele: Podem ocorrer os seguintes sintomas: irritação, vermelhidão.

: Não há dados específicos.

Indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial, se necessário.

Anotações médicas: Tratar conforme os sintomas apresentados. Consultar um especialista em toxicologia caso grandes quantidades tenham sido ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos: Não há um tratamento específico disponível.

Proteção dos socorristas: Nunca tome ações que envolvam risco pessoal ou sem treinamento adequado. RCP boca a boca pode ser perigosa para quem presta socorro. Lave as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou use luvas.

Veja a Seção 11 para Dados Toxicológicos

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Métodos de extinção:

Meios de extinção adequados: Utilize um agente extintor apropriado para o tipo de incêndio nas áreas circundantes.

Extinção inadequada: Nenhum Conhecido.



Perigos específicos: Em caso de incêndio ou aquecimento, a pressão pode aumentar e o recipiente pode explodir. Este material é tóxico para a vida aquática. Contenha a água usada para apagar o incêndio contaminada com este material e não a despeje em cursos d'água, esgotos ou drenos.

Produtos perigosos de decomposição térmica:

Podem incluir:

- dióxido de carbono
- monóxido de carbono
- óxidos metálicos

Medidas de Proteção Especiais para Bombeiros: Isolar o local removendo todas as pessoas da área do acidente, em caso de fogo. Não tomar qualquer ação que envolva risco pessoal ou sem treinamento adequado.

Equipamento especial para bombeiros: Os profissionais de combate a incêndios devem utilizar equipamentos de proteção individual apropriados, incluindo o uso de um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com máscara facial completa, operando em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções, proteção e procedimentos de emergência:

Para aqueles que não integram os serviços de emergência:

Nenhuma ação deve ser tomada sem treinamento adequado ou com risco pessoal.

Evacue áreas próximas e não permita a entrada de pessoas desnecessárias ou sem proteção.

NÃO toque ou caminhe sobre material derramado. Não respire vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada.

Use máscara apropriada se a ventilação for insuficiente. Utilize equipamento de proteção individual adequado.

Para os serviços de emergência:

Se for necessário o uso de vestimentas especializadas para lidar com derramamentos,

verifique as observações na seção 8 sobre os materiais adequados e inadequados.

Consulte também as informações destinadas ao pessoal que não faz parte dos serviços de emergência.

Cuidados ambientais:

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

Procedimentos e Materiais para Contenção e Limpeza:

Pequenos derramamentos:

Interrompa o vazamento se não houver riscos. Mova recipientes da área de derramamento. Dilua com água e limpe se for solúvel em água. Alternativamente, ou se for insolúvel em água, absorva com um material inerte seco e coloque em um recipiente adequado para eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.



Derramamento significativo:

Se possível, interrompa o vazamento. Remova recipientes da área afetada.

Libere em direção ao vento e evite a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza o derramamento para uma planta de tratamento de efluentes ou siga os procedimentos recomendados: Utilize materiais absorventes não combustíveis (areia, terra, vermiculite, terra diatomácea) e descarte conforme a legislação local (consulte a Seção 3).

Contrate uma empresa autorizada para controlar o resíduo. Materiais absorventes contaminados apresentam os mesmos riscos do produto derramado.

Veja a Seção 1 para contatos de emergência e a Seção 13 para descarte de resíduos.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Proteções:

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de sensibilização cutânea não devem participar de processos que envolvam este produto. Evitar o contato com os olhos, pele ou roupas. Não ingerir. Evitar inalar vapores ou névoa. Prevenir a liberação no meio ambiente.

Armazenar no recipiente original ou em um recipiente aprovado compatível, bem vedado quando não estiver em uso. Recipientes vazios podem conter resíduos perigosos do produto. Não reutilizar o recipiente.

Diretrizes gerais sobre higiene ocupacional:

Comer, beber e fumar são proibidos onde há manuseio, armazenamento e processamento do material. Lavem as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Removam roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 para mais informações sobre higiene.

Condições seguras de armazenamento, incluindo qualquer incompatibilidades.

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Nenhum.

Medidas de controle de engenharia:

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.



Controle de exposição ambiental:

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal:

Medidas de higiene:

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face:

Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem a um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não podem ser estimada com precisão.

No caso de contato prolongado ou repetido com frequência, recomenda-se o uso de luvas de proteção classe 6 (tempo de penetração > 480 minutos, de acordo com a EN374). Luvas recomendadas: Viton® ou nitrilo, espessura $\geq 0,38$ mm. Em caso de contato breve, recomenda-se o uso de luvas de proteção classe 2 ou superior (tempo de penetração > 30 minutos, de acordo com a EN374). Luvas recomendadas: Nitrilo, espessura $\geq 0,12$ mm. As luvas devem ser substituídas regularmente e se houver algum sinal de dano ao material da luva. O desempenho ou eficácia da luva pode ser reduzido por danos físicos / químicos ou falta de manutenção.

Proteção do corpo:

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

Outra proteção para a pele:

Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Proteção respiratória:

Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.



Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto:

Estado físico	: Líquido
Cor	: Veja o rótulo.
Odor	: Não disponível
Limite de odor	: Não disponível
PH	: 8,8 - 9,2
Ponto de fusão	: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: 100°C
Ponto de fulgor	: Não disponível.
Tempo de combustão	: Não disponível.
Taxa de combustão	: Não disponível.
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	: Não disponível.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e Superior	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa	: 1,283 - 1,323 g/cm ³
Solubilidade	: Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria.
Solubilidade na água	: Não disponível.
Coeficiente de partição – noctanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição:	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Cinemática (temperatura ambiente): 18,19 cm ² /s (1819 cSt)

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química:

O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas:

Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas:

Não há dados específicos.

**Materiais incompatíveis:**

Não há dados específicos.

Produtos perigosos da decomposição:

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos:**Toxicidade aguda**

Não disponível.

Irritação/corrosão:

<u>Nome do Produto/ Ingrediente</u>	<u>Resultado</u>	<u>Espécie</u>	<u>Pontuação</u>	<u>Exposição</u>	<u>Observação</u>
C(M)IT/MIT(3:1)	Pele - Forte irritação				

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Teratogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição:

Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde:**Contato com os olhos:**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação:

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Ingestão:

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.



Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos:

Não há dados específicos.

Inalação:

Não há dados específicos.

Contato com a pele:

Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Irritação, vermelhidão

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos, Exposição de curta duração:

Efeitos potenciais imediatos:

Não disponível.

Efeitos potenciais tardios:

Não disponível.

Exposição de longa duração:

Efeitos potenciais imediatos

Não disponível.

Efeitos potenciais tardios:

Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde:

Não disponível.

GERAL:

Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.

Carcinogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade em células germinativas: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos congênitos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Não disponível.



12. Informações ecológicas

Toxicidade:

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Piritiona zinco	Agudo. EC50 0,51 µg/l Água marinha	Algas - Thalassiosira	96 horas
		Pseudonana	
	Agudo. EC50 8,25 ppb Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. LC50 2,68 ppb Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Crônico EC10 0,36 µg/l Água marinha	Algas - Thalassiosira	96 horas
		pseudonana	
	Crônico NOEC 2,7 ppb Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	21 dias

Persistência/degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bi acumulativo:

<u>Nome do Produto/ Ingrediente</u>	<u>LogPow</u>	<u>BCF</u>	<u>Potencial</u>
piritiona zinco	0,9	11	baixa

Mobilidade no solo:

Coefficiente de Partição:

Solo/Água (KOC): Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final:

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer às exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

	TERRESTRE -	ANTT MARÍTIMO – IMDG-	AÉREO - IATA
14.1 Número ONU]	Não regulado.	Não regulado.	Nota regulated.
14.2 Denominação da ONU apropriada para o embarque	Não aplicável.	Não aplicável.	-
14.3 Classe(s) de risco para o transporte Classe:	Não aplicável.	Não aplicável.	-
Classe secundária:			
14.4 Grupo de Embalagem	Não aplicável.	Não aplicável.	-
14.5 Perigo ao meio ambiente Poluente marítimo	Não.	Não.	No.
Substâncias de poluentes marinhos		Não disponível.	
14.6 Precauções especiais para o usuário	Transporte Interno: sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.		
Número de risco	Não disponível.		
Programas de Emergência ("EmS")		Not applicable.	

14.7 Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container))

Não aplicável.



Seção 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentos Internacionais:

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Austrália: Pelo menos um componente não está listado.

Canadá: Pelo menos um componente não está listado.

China: Pelo menos um componente não está listado.

Europa: Pelo menos um componente não está listado.

Japão: Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes): Pelo menos um componente não está listado.

Inventário do Japão (ISHL): Pelo menos um componente não está listado.

República da Coreia: Pelo menos um componente não está listado.

Malásia: Pelo menos um componente não está listado.

Nova Zelândia: Pelo menos um componente não está listado.

Filipinas: Pelo menos um componente não está listado.

Regulamentos nacionais:

Norma ABNT NBR 14725-4 em vigor. Norma Regulamentadora nº 26.

Resolução 5232 da ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres de 14 de dezembro de 2016 e suas atualizações.

Seção 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Histórico:

Data de impressão : 24/03/2025

Data da última revisão/ : 24/03/2025

Data da revisão :

Data da edição anterior : Nenhuma validação anterior

Versão : 1



Significado das abreviaturas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Fator de Bioconcentração

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

<u>Classificação</u>	<u>Justificativa</u>
SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1	Método de cálculo
PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2	Método de cálculo

Referências:

Não disponível.

Observação ao Leitor:

NOTIFICAÇÃO IMPORTANTE A informação deste documento é baseada no nosso atual conhecimento e nas leis em vigor. Qualquer usuário que faz uso do produto para outra finalidade que não aquela especificamente recomendada no boletim técnico, sem antes obter nossa confirmação por escrito da adequabilidade do produto para a finalidade pretendida, assume o risco deste procedimento. O usuário é sempre responsável por adotar todos os cuidados necessários para cumprir as exigências das normas e legislações locais. Sempre leia a Ficha de Informações do Material e o Boletim Técnico para este produto. Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto (nesta ficha de informações ou em outro documento) estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento atual, mas não temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos outros fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Entretanto, a menos que especificamente atestado por nós de outro modo, não aceitamos qualquer tipo de responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou prejuízo proveniente de sua utilização.

Todos os produtos fornecidos e as recomendações estabelecidas estão sujeitos aos nossos requisitos padrões e condições de venda. O usuário deve requerer uma cópia deste documento e revê-la cuidadosamente. O conteúdo desta ficha de informações está sujeito a modificações periódicas baseada na nossa experiência e política de desenvolvimento contínuo. O usuário é responsável por verificar se esta ficha de informações está atualizada antes de utilizar o produto.