

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 1 de 8

Argamassa Premiatta Due Pastilha Saco 20Kg

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA
1.1. Identificação do produto:

Nome comercial: Argamassa Premiatta Due Pastilha

Código interno: Diversos

Ficha Técnica do produto: FT-13

Uso recomendado:

- Foi especialmente elaborada para ser utilizada no assentamento e rejuntamento simultâneo de pisos, pisos aquecidos e paredes, em ambientes internos e externos de áreas residenciais, comerciais e industriais, com baixo ou alto tráfego de pessoas.

1.2. Identificação da empresa:

Collore Industria e Comercio de Argamassas Ltda.

CNPJ: 08.804.161/0001-40

Endereço: Alameda Itajubá, 1750 - Joapiranga - Valinhos - SP - CEP: 13.278-530

Telefone: (19) 3869-5608

 Site: www.pratikoargamassas.com.br

 Email: dtecnico@pratikoargamassas.com.br

Telefone de emergência 24 horas: 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
2.1. Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com GHS BR (Norma ABNT NBR 14725-2: 2019)

- Corrosão/Irritação a pele: Categoria 2
- Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1
- Sensibilização à pele: Categoria 1
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3, Irritação do trato respiratório

2.2. Elementos apropriados de rotulagem:

Classificação de acordo com GHS BR rotulagem.

Pictograma de perigo (GHS BR):



GH05 – Corrosão

GHS07 – Exclamação

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 2 de 8

Palavra de advertência:**Perigo****Frases de perigo (Códigos H):**

- **H315:** Provoca irritação à pele
- **H317:** Pode provocar reação alérgica na pele
- **H318:** Provoca lesões oculares graves
- **H335:** Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução (Códigos P):**Prevenção:**

- P102: Manter fora do alcance de crianças
- P103: Leia o rótulo antes de usar
- P260: Não inale as poeiras
- P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio
- P271: Utilize somente ao ar livre ou em locais bem ventilados
- P280: Use luvas, vestuário de proteção e proteção ocular

Resposta:

- P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
- P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em posição confortável para respirar
- P305 + P351 + P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova lentes de contato, se for o caso e fácil. Continue enxaguando
- P312: Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico
- P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
- P362 + P364: Retire roupas contaminadas e lave antes de reutilizar

Armazenamento:

- P403 + P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

Descarte:

- P501: Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a regulamentação local/regional/nacional/internacional

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

- Nenhum outro perigo conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.1 Tipo de produto:**

- Mistura

3.2 Composição da mistura:

Nome Ingrediente	Nº CAS	Faixa concentração (%)	Classificação GHS	Observação
Cimento Portland	65997-15-1	15 a 40	H315, H317, H318, H335	Ingrediente perigoso
Areia quartzosa (sílica)	14808-60-7	50 a 85	H335	Irritante por inalação
Aditivos especiais	-	0,1 a 9	-	Segredo industrial (não perigosos)

3.3 Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

- Os ingredientes acima listados são responsáveis pelas classificações de perigo apresentadas na Seção 2.
- A formulação completa é considerada segredo industrial, conforme legislação vigente, e não compromete a avaliação do risco químico pelo usuário.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- **Medidas gerais:** Evite contato com o produto. Em caso de exposição, siga as instruções abaixo. Pessoas com histórico de alergias ou sensibilização a componentes presentes no produto devem evitar o manuseio.

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 3 de 8

- **Após inalação:** Remova a pessoa para local arejado e mantenha-a em repouso em posição confortável para respirar. Se houver sintomas como tosse persistente, irritação ou falta de ar, procure atendimento médico imediato.
- **Após contato com a pele:** Retire imediatamente roupas contaminadas. Lave a pele com água corrente e sabão neutro por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico.
- **Após contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água corrente por vários minutos. Remova lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Procure atendimento médico imediato.
- **Após ingestão:** Não induza o vômito. Enxágue a boca com água. Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Leve a vítima imediatamente para atendimento médico

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Pode causar irritação na pele (vermelhidão, ressecamento, dor).
- Contato com os olhos pode causar lesões graves e permanentes.
- A inalação de poeiras pode provocar irritação das vias respiratórias (tosse, espirros, sensação de queimação na garganta).
- Pode provocar reações alérgicas na pele em pessoas sensibilizadas.
- A exposição repetida pode causar dermatite.

4.3 Notas para o médico

- Tratar os sintomas clinicamente.
- Considerar efeitos irritantes ou cáusticos locais, especialmente o risco de lesões oculares e reações alérgicas cutâneas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meios de extinção**

- Meios adequados:
Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), água em neblina.
- Meios inadequados:
Jato d'água em alta pressão — pode dispersar o produto e espalhar o incêndio.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- O produto não é inflamável, mas pode participar de incêndios envolvendo materiais combustíveis.
- Produto alcalino quando em contato com água, formando compostos hidratados, liberando calor e produz uma solução altamente alcalina.
- Em altas temperaturas, a decomposição de aditivos pode liberar gases irritantes.

5.3 Recomendações para equipes de combate a incêndio

- Utilizar equipamento de proteção individual completo, incluindo máscara com filtro para vapores químicos ou respirador autônomo em ambientes fechados ou com pouca ventilação.
- Evitar a inalação de poeiras ou gases formados pela decomposição térmica.
- Combater o fogo a uma distância segura, preferencialmente com ventilação forçada se em ambientes confinados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

- Para o público em geral:
Afastar-se da área afetada. Evite inalação da poeira e contato com a pele e os olhos.
- Para os trabalhadores de emergência:
Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) adequados, incluindo:
 - Luvas resistentes a produtos químicos (PVC ou nitrílica)
 - Máscara com filtro para particulados (P2 ou PFF2)
 - Óculos de proteção com vedação lateral
 - Vestimenta protetora e calçados de segurança
- Medidas gerais:
Evite a geração e dispersão de poeira. Isole a área. Se seguro, contenha o vazamento.

6.2 Precauções ao meio ambiente

- Evite que o produto atinja redes de esgoto, corpos d'água ou solo.

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 4 de 8

- Em caso de contaminação ambiental significativa, notifique imediatamente as autoridades ambientais competentes.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Pequenos vazamentos:** Recolher o material com pá ou aspirador industrial com filtro para partículas finas. Evitar o uso de água na limpeza inicial.
- Grandes vazamentos:** Conter com barreiras físicas (ex: sacos de areia). Recolher o máximo possível com equipamentos apropriados. Armazenar o material recolhido em recipientes adequados, rotulados corretamente, para descarte conforme legislação ambiental vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Orientações para manuseio seguro**

- Manuseio do produto:**
Evite a formação de poeira durante o manuseio. Utilize equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados, como luvas, óculos de proteção e máscara contra poeiras.
Realize o manuseio em locais bem ventilados ou com sistemas de ventilação/exaustão para garantir a dispersão de poeira e vapores, se aplicável.
Não comer, beber ou fumar enquanto estiver manipulando o produto. Após o manuseio, lave as mãos e o rosto cuidadosamente.
- Cuidados com a exposição:**
Evite o contato prolongado ou repetido com a pele, olhos e vias respiratórias. Profissionais com histórico de alergias ou hipersensibilidade aos componentes do produto devem evitar seu manuseio.

7.2 Medidas de higiene

- Pessoal:**
Após o uso do produto, retire imediatamente as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.
Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio, mesmo que não tenha havido contato direto com o produto.
- Área de trabalho:**
Mantenha a área de trabalho limpa e livre de poeira. Limpeza regular ajuda a prevenir a exposição involuntária ao produto.

7.3 Condições de armazenagem segura

- Armazenamento:**
O produto deve ser armazenado em áreas secas, ventiladas e protegidas da umidade.
Mantenha os recipientes bem fechados até o momento de sua utilização, para evitar contaminação ou dispersão do produto.
Não utilize embalagens que não sejam as originais.
- Precauções adicionais:**
Não armazenar em locais com contato direto com fontes de água ou umidade excessiva antes da utilização do produto, pois isso pode causar reações com o componente do produto.
Mantenha o produto fora do alcance de crianças, animais e alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controle:**

- Limites de exposição ocupacional: 3 mg/m³ segundo limite de tolerância NR-15 (mg/mg³). Em locais de manuseio com baixa ventilação, recomendamos a utilização de exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição acima mencionado.
- Indicadores biológicos: Não disponível.
- Outros limites e valores: Não disponível.

8.2. Medidas de controle de engenharia:

- Se necessário, promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior para redução da exposição ao produto.
- Meça regularmente a concentração dos valores-limite e mantenha as concentrações atmosféricas das partículas do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados para a exposição dos trabalhadores.
- Infraestrutura para lavagem dos olhos e chuveiros devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção individual:

Equipamentos de proteção pessoal (EPI) recomendados:

- Proteção para os olhos e face: Óculos de segurança herméticos com proteção lateral.
- Proteção para as mãos e pés: Luvas de proteção de PVC ou de borracha nitrílica e sapatos fechados de segurança.

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 5 de 8

- Proteção para a pele e do corpo: Roupas de proteção com mangas compridas, Avental resistente a produtos químicos.
- Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.
- Proteção contra perigo térmico: Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Sólido.**Forma:** Pó.**Cor:** Diversas (de acordo com a formulação do produto).**Odor:** Característico de cimento.**Limiar de odor:** Não aplicável.**pH:** Não aplicável (produto não tem pH líquido, mas a mistura com água pode gerar um pH alcalino).**Ponto de fusão:** Não aplicável.**Ponto de solidificação:** Não aplicável.**Ponto de ebulição:** Não aplicável.**Ponto de fulgor:** Não aplicável.**Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1):** Não aplicável.**Inflamabilidade (sólido/gás):** Não aplicável. O produto não é inflamável.**Limites de explosão:** Não aplicável.**Pressão de vapor:** Não aplicável.**Densidade relativa do vapor a 20°C:** Não aplicável.**Densidade:** Aproximadamente **1,60 g/cm³**.**Solubilidade:** O produto é solúvel em água antes de ser curado, mas se torna insolúvel após cura.**Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):** Não aplicável.**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável, pois o produto não é inflamável.**Temperatura de decomposição:** Não aplicável.**Viscosidade, cinemática:** Não aplicável.**Viscosidade, dinâmica:** Não aplicável.

•

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade química: O produto é **quimicamente estável** nas condições normais de armazenamento e manuseio, sob **temperatura e pressão** ambientes. Não há necessidade de condições especiais para sua estabilidade, desde que sejam seguidas as instruções de armazenamento.

10.2 Reatividade O produto **não é reativo** nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. Ele não reage com outros materiais ou substâncias, desde que armazenado de maneira adequada.

10.3 Possibilidade de reações perigosas – Produto alcalino quando misturado com água: reage lentamente com a água para formar compostos hidratados, liberando calor e resultando em uma solução altamente alcalina.

- Reações perigosas não são esperadas, mas o contato do produto com umidade ou água pode gerar reações exotérmicas (liberação de calor), o que pode ser perigoso em concentrações elevadas ou em situações específicas de manuseio.

10.4 Condições a serem evitadas

- Umidade e contato com água devem ser evitados antes do uso do produto. O produto deve ser mantido seco até o momento de sua aplicação para evitar reações indesejadas.

10.5 Materiais incompatíveis O produto pode reagir com substâncias ácidas, devido ao seu caráter alcalino após a mistura com água. Água e outros materiais umedecidos também devem ser evitados, pois podem causar reações de liberação de calor.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Não há informações específicas sobre produtos de decomposição. No entanto, a decomposição em condições extremas (por exemplo, exposição a altas temperaturas) pode gerar compostos alcalinos e produtos típicos de queima ou decomposição de materiais orgânicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

- **Toxicidade oral:** Não são esperados efeitos tóxicos agudos com a ingestão do produto em pequenas quantidades. No entanto, a ingestão do produto pode causar irritação no trato gastrointestinal.
- **Toxicidade dérmica:** O produto pode provocar irritação à pele, especialmente com exposição prolongada ou repetida, podendo causar vermelhidão, dor e ressecamento.
- **Toxicidade por inalação:** A inalação das poeiras geradas pelo produto pode causar irritação no trato respiratório. Em casos de exposição prolongada, pode causar tosse, espirros e dificuldade para respirar.

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 6 de 8

11.2 Corrosão/irritação da pele

- O produto **provoca irritação à pele**, com sintomas como vermelhidão, dor, ressecamento e, em casos mais graves, a formação de bolhas. Recomenda-se o uso de luvas de proteção durante o manuseio.

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular

- O produto pode causar lesões oculares graves, como queimaduras, dor intensa, lacrimejamento e risco de lesões irreversíveis. É altamente recomendada a utilização de proteção ocular adequada durante o manuseio.

11.4 Sensibilização respiratória ou da pele

- O produto pode causar sensibilização cutânea (alergia) com sintomas como prurido (coceira), vermelhidão e formação de dermatite em pessoas com hipersensibilidade a seus componentes.

11.5 Mutagenicidade em células germinativas

- Não foram observados efeitos mutagênicos associados ao produto. Não há informações sobre possíveis efeitos no DNA.

11.6 Carcinogenicidade

- O produto não é classificado como cancerígeno. Não há informações que indiquem risco de câncer relacionado ao uso do produto.

11.7 Toxicidade à reprodução e lactação

- Não foram identificados efeitos adversos sobre a reprodução ou lactação, e o produto não apresenta risco conhecido nesse aspecto.

11.8 Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única

- Não são esperados efeitos tóxicos agudos em órgãos específicos com exposição única ao produto, embora a inalação ou contato prolongado possa causar irritação e desconforto.

11.9 Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas

- Não há informações específicas que indiquem risco de toxicidade para órgãos-alvo com exposições repetidas. Contudo, a exposição contínua ou prolongada à poeira do produto pode resultar em irritação crônica.

11.10 Perigo por aspiração

- O produto não é considerado perigoso por aspiração, pois não é volátil nem apresenta características que favoreçam esse tipo de risco.
-

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**12.1 Ecotoxicidade**

- Ecotoxicidade aguda:** Não é esperado que o produto apresente efeitos ecotóxicos significativos, desde que seja manuseado de acordo com as instruções. O produto não contém componentes que possam causar danos agudos a organismos aquáticos em concentrações normais de uso.

12.2 Persistência e degradabilidade

- Não há informações específicas sobre a degradabilidade do produto. No entanto, é importante destacar que, em geral, o produto contém materiais inorgânicos (como cimento e pigmentos), que podem ter uma taxa de decomposição mais lenta no ambiente. A dissolução em água pode afetar a solubilidade e a dispersão dos componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo

- Potencial de bioacumulação: Não há dados disponíveis que indiquem que o produto tenha potencial para bioacumulação significativa no ambiente, dado seu perfil químico.

12.4 Mobilidade no solo

- O produto não apresenta mobilidade significativa no solo, pois contém componentes sólidos que permanecem estáveis em condições normais de manuseio e armazenamento. Porém, em caso de derramamento, é importante evitar o contato com águas subterrâneas ou com sistemas de drenagem.

12.5 Outros efeitos adversos

- Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto. Não há informações que indiquem que o produto, quando utilizado corretamente, tenha impactos negativos em fauna, flora ou em ecossistemas aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1 Produto**

- Não descartar em drenos, esgotos, no solo ou em cursos de água como rios, córregos, riachos, etc.
- Métodos de descarte: O produto deve ser descartado de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais vigentes. O descarte inadequado pode causar impactos ambientais e é passível de penalidades.

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 7 de 8

- Descarte de resíduos: O produto deve ser tratado como resíduo de produto químico e descartado em conformidade com a legislação de resíduos sólidos (Resolução CONAMA nº 307/2002, entre outras regulamentações pertinentes).

13.2 Embalagem usada

- Embalagem contaminada: A embalagem que entrar em contato com o produto deve ser tratada como resíduo e descartada de maneira similar ao produto, ou seja, em conformidade com a legislação local.
- Reciclabilidade: Caso a embalagem seja reciclável, ela deve ser separada adequadamente para a destinação correta, conforme normas de reciclagem e descarte de materiais plásticos, metálicos ou outros compostos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 Transporte Terrestre, Marítimo e Aéreo**

- **Classificação para transporte:** As características do produto não atendem aos critérios específicos que o classificariam como produto perigoso para fins de transporte segundo as regulamentações internacionais (como ADR para transporte terrestre, IMDG para transporte marítimo, e IATA para transporte aéreo).

14.2 Transporte seguro

- Recomendações gerais: Durante o transporte, o produto deve ser mantido em suas embalagens originais, que devem estar fechadas e sem vazamentos, para evitar danos ao meio ambiente ou riscos à saúde e segurança.

14.3 Precauções especiais para transporte

- Transporte seguro: Garantir que o produto seja transportado em veículos adequados e de forma a evitar a dispersão do material. Embora o produto não seja classificado como perigoso, medidas de segurança padrão devem ser seguidas para o manuseio e transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

15.1 Legislação de segurança, saúde e meio ambiente aplicável O produto está em conformidade com as seguintes regulamentações nacionais e internacionais:

- **ABNT NBR 14725:2023:** Esta norma, que cancela e substitui as ABNT NBR 14725-1:2009, ABNT NBR 14725-2:2019, ABNT NBR 14725-3:2017 e ABNT NBR 14725-4:2014, estabelece as diretrizes para a Ficha com Dados de Segurança (FDS), critérios de classificação e rotulagem de produtos químicos no Brasil.
- **Resolução ANTT nº 5232/2013 e suas alterações:** Regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos, um aspecto que a norma ABNT NBR 14725:2023 também considera.
- **Decreto Federal nº 2.657/1998:** Legislação que aborda a segurança e saúde no trabalho, com ênfase na classificação e rotulagem de substâncias químicas.
- **Norma Regulamentadora NR-15:** Define a exposição a agentes químicos e os limites de tolerância para substâncias que podem ser prejudiciais à saúde dos trabalhadores.
- **Portaria nº 3214/1978 (Ministério do Trabalho e Emprego):** Estabelece normas de segurança e saúde no ambiente de trabalho para a manipulação de produtos químicos.

15.2 Outras regulamentações relevantes O produto segue as diretrizes do Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS), conforme a adaptação brasileira pela ABNT NBR 14725:2023.

15.3 Outros requisitos legais aplicáveis O produto também deve atender a regulamentações estaduais e municipais que regem a segurança química, o descarte adequado de resíduos e as condições de transporte para garantir que todas as fases de manuseio, armazenamento e descarte estejam em conformidade com as leis locais e federais.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**16.1 Fontes de dados**

- Esta ficha de dados de segurança (FDS) foi elaborada com base nas informações fornecidas pelo fabricante, nas fichas técnicas do produto e nas regulamentações vigentes, incluindo as normas da ABNT NBR 14725:2023 e outras fontes relevantes de segurança química.

16.2 Considerações gerais

- As informações contidas nesta FDS são precisas e atualizadas até a data da publicação. No entanto, novas informações podem surgir com o tempo, e é responsabilidade do usuário garantir que o produto seja utilizado de forma segura, conforme as normas aplicáveis.
- Este documento visa fornecer informações para auxiliar no manuseio, transporte e descarte do produto, mas não deve ser interpretado como uma garantia de propriedades ou de resultados em condições específicas de uso.

16.3 Treinamento e capacitação

- O manuseio de substâncias químicas exige que os trabalhadores recebam treinamento adequado sobre os riscos envolvidos, as medidas de segurança e as práticas recomendadas. A empresa usuária do produto deve assegurar que todos os trabalhadores sejam devidamente treinados e informados sobre os perigos e as precauções associadas ao uso do produto.

ARGAMASSA PREMIATTA DUE PASTILHA

Data Emissão / Rev.: 26/08/2025

Revisão: 07

Código: FDS-0013

Página: 8 de 8

16.4 Responsabilidade do usuário

- Qualquer utilização do produto fora das condições especificadas nesta FDS ou nas instruções fornecidas pelo fabricante, bem como a mistura com outras substâncias não indicadas, são de responsabilidade do usuário. O fabricante não assume responsabilidade por quaisquer danos ou riscos resultantes do uso inadequado do produto.

16.5 Alterações na ficha de dados de segurança

- Caso haja alterações significativas nas propriedades ou nos regulamentos que afetem a segurança do produto, uma nova versão da FDS será emitida, refletindo essas mudanças. O usuário deve garantir que a versão mais atualizada da FDS esteja disponível.