1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	**Rebotec Tela de Poliéster**
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Para reforço de impermeabilização.
Nome da empresa:	Rebotec Brasil Comércio de Materiais de Construção Ltda
Endereço:	Rodovia SC 414, 12536, km 90, Vila Nova – Luiz Alves – SC – Brasil – CEP 89128-000
Entidade para obtenção de informações adicionais:	Laboratório
Número de telefone de emergência:	+55 (47) 9209-8557

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2:2023.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2: 2023; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
Elementos apropriados de rotulagem	
Pictogramas	Não se aplica.
Palavra de Advertência	Não se aplica.
Frases de Perigo	Não se aplica.
Frases de Precaução	Não se aplica.
Outros perigos que não resultam em uma	Não se aplica.

classificação:

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Substância.
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Não existem riscos de inalação à temperatura ambiente. respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico.
Contato com a pele:	Não existem riscos de inalação à temperatura ambiente.
Contato com os olhos	Não existem riscos de inalação à temperatura ambiente.
Ingestão:	Não se aplica.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não se aplica.
Notas para o médico:	Quando em combustão pode liberar vapores irritantes aos olhos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados:	Use pó químico seco, dióxido de carbono (CO2) ou espuma química.
Meios de extinção inadequados:	Não disponível.
Perigos específicos da substância ou mistura	Não disponível.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não disponível.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamentos de proteção respiratória para evitar a inalação de gases e poeira.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de	**Para o pessoal que não faz parte dos serviços**

proteção e procedimentos de emergência:	**de emergência:** Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	O resíduo poderá ser incinerado, coprocessado ou aterrado com base nas legislações e tecnologias disponíveis. Recolher mecanicamente todo o material e eliminar.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Mantenha o local de trabalho sempre limpo. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
Condições de armazenamento seguro:	Manter em local arejado e ventilado. Manter em área coberta Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe de fontes de calor e ignição, alimentos e agentes oxidantes. Evitar aquecimento superior a 75ºC.
Material para embalagem:	Semelhante à embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	Não se aplica.
Medidas de controle de engenharia:	Medidas de exaustão para evitar a geração e propagação de poeira no ambiente.
Proteção dos olhos/face:	**Proteção respiratória:** Máscara respiratória com filtro contra poeiras. **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da pele e do corpo:	**Proteção das mãos:** Luvas de segurança, vestuário protetor adequado para evitar contato com a pele e sapatos fechados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Sólido, branco.
Odor:	Inodoro.
pH:	Não aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	Não disponível.
Solubilidade:	Insolúvel.
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Solventes orgânicos:	Não aplicável.
Água:	Não aplicável.
Peso molecular:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não aplicável.
Características das partículas:	Dados não disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte, o material deve ser estável.
Reatividade:	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte, o material deve ser não reativo.
Possibilidade de reações perigosas	Não determinado.
Condições a serem evitadas	Temperatura elevada. Fontes de calor e ignição. Contato com agentes oxidantes.
Materiais incompatíveis	Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição	Por aquecimento, causa desprendimento do agente de expansão.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos a saúde quando usado

	adequadamente. DL50(oral): > 2.000 mg/kg CL50 (por inalação): > 5 mg/l. DL50 (dermal): > 2.000 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar leve irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não disponível.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode causar sensibilização e irritação. Em caso de exposição excessiva consultar um médico imediatamente.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.
Carcinogenicidade:	Não disponível.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:	Não disponível.
Toxicidades ao órgãos-alvo específico – exposições repetidas: Perigo por aspiração:	Não disponível. Não disponível. Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não causa danos ao meio ambiente. Não é nocivo aos peixes. Causa poluição visual (pérolas). Não é biodegradável.
Persistência e degradabilidade	Produto não biodegradável.
Potencial Bioacumulativo	Não disponível.
Mobilidade no Solo	O produto não é solúvel em água, não poluente e não biodegradável.
Outros efeitos adversos	Atoxicidade, não inerte e não perigoso.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto	Para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).
Restos de produto	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e fechadas, de acordo com a legislação local.
Embalagem usada	Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:	Produto não classificado como perigoso para transporte conforme o Ministério do Transporte.
Produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal):	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para o produto químico:	Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres); Decreto Federal nº 2657, (Ministério do Trabalho e Emprego – promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à segurança na utilização de produtos químicos no trabalho); Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229 (altera a Norma Regulamentadora nº 26).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:	Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Para mais informações, consulte o departamento técnico da empresa.
Legendas e abreviaturas:	CAS – Chemical Abstracts Service TLV – Theresold Limte Value ACGIH – American Conference of Governamental Industrial Hygienist.
Referências bibliográficas:	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725: Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. Rio de

janeiro 2023. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 16725: Resíduo químico perigoso – Informações sobresegurança, sáude e meio ambiente – Ficha com dados de segurança de resíduos (FDSR) e rotulagem. Rio de Janeiro. 2023. BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres. Resolução Nº 5998, de 3 de novembro de 2022. Brasília, 2022. BRASIL. Ministério do Trabalho e do Emprego. Gabinete do Ministro. NR26 – Sinalização de Segurança. Brasília. 2020.