SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	**Rebotecflex Laje, Banheiro e Parede Parte A (Pó)**
Outras maneiras de identificação:	**Rebotecflex Laje, Banheiro e Parede Parte A (Pó)**
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Argamassa impermeabilizante parte A (pó).
Detalhes do Fornecedor:	
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
Telefone:	+55 (47) 3377-0250
Entidade para obtenção de informações adicionais:	Laboratório
Número de telefone de emergência:	+55 (47) 9209-8557

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725/2023.

Classificação da substância ou mistura:	Irritação à pele – categoria 2 Lesões oculares/irritação ocular – categoria 2B Sensibilização à pele – categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única - categoria 3 Irritação das vias respiratórias – categoria 3
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	
Palavra de Advertência	Atenção

Frases de Perigo	H315 – Provoca irritação à pele. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H318 – Provoca lesões oculares graves. H320 – Provoca irritação ocular. H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Frases de Precaução	P261 – Evite Inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 – Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial. 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 numa posição que não dificulte a respiração. 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. Continua enxaguando. P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P312 - Em caso de mal-estar, contate um centro de informação toxicológica. P321 – Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo). P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P405 - Armazene em local fechado à chave. P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Mistura
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	

Nome do produto	Registro CAS	Faixa de concentração (%)
Cimento Portland	65-997-1	40 – 60

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral:	Sair da área perigosa. Consultar um médico. Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico.
Contato com a pele:	Consultar o médico, se a irritação da pele persistir. Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico.
Ingestão:	Não induzir o vômito. Nunca fornecer algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Busque assistência médica, se necessário.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar leve irritação à pele. Pode provocar irritação ocular grave com possibilidade de vermelhidão, lacrimejamento e/ou dores. Pode provocar ressecamento e dermatite
Notas para o médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados:	Use pó químico seco, dióxido de carbono (CO_2) ou espuma química.
Meios de extinção inadequados:	Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.
Perigos específicos da substância ou mistura	Pode gerar compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Pode gerar compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamentos de proteção respiratória para evitar a inalação de gases e poeira.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:	Usar equipamento de proteção individual. Negar o acesso às pessoas desprotegidas de EPI.
Precauções ao meio ambiente:	Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Coletar os resíduos sem levantar poeira. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão:	Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada com sistema de exaustão local. Evite formação de poeiras. E exposição ao produto. 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:	Mantenha em recipientes bem fechados e longe de umidade. A área deve ser coberta, seca e bem ventilada. Evite o contato do produto com água antes de sua utilização.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:	65997-15-1 Cimento Portland TLV (ACGIH) | 10 mg/m³
Medidas de controle de engenharia:	Medidas de exaustão para evitar a geração e propagação de poeira no ambiente.
Proteção respiratória:	Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes. 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:	Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa de risco indicar que é necessário.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.
Proteção do corpo e da pele:	Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Sólido, pó, cinza (parte A).
Odor:	Característico do cimento.
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:	1,45 g/cm³.
Solubilidade:	Parcialmente solúvel em água.
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.

SEÇÃO 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	Contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.
Condições a serem evitadas	Umidade e contato com água antes do uso.
Materiais incompatíveis	Não aplicável.
Produtos perigosos da decomposição	Nenhum produto perigoso de decomposição conhecido.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que apresente toxicidade.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com ressecamento.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente danos aos órgãos através da exposição.
Toxicidades ao órgãos-alvo específico – exposições repetidas:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração:	Pode causar sensibilização no trato respiratório.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não é esperado que o produto apresente perigo para organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade	Não aplicável.
Potencial Bioacumulativo	Não aplicável.
Mobilidade no Solo	Não aplicável.
Outros efeitos adversos	Não disponível.

SEÇÃO 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).

Resíduos	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e fechadas, de acordo com a legislação local.
Embalagem contaminada	Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a legislação local.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 – Regulamentações nacionais e internacionais.

Transporte terrestre	Produto não classificado como perigoso para o transporte. Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução ANTT N° 5.998/2022.
Transporte marítimo	Produto não classificado como perigoso para o transporte. Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).
Transporte aéreo	Produto não classificado como perigoso para o transporte. Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175– Emenda nº 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).
Número ONU:	Não aplicável.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:	De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26. Decreto Federal n° 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

	Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022.

SEÇÃO 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.
16.2 Legendas e abreviaturas:	ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda. CE50 - Concentração efetiva média. CL50 - Concentração Letal Média. CRE - Regulamento (CE) n.º1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DL50 - Dose Letal Média. REACH - Regulamento (CE) n.º1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos. IATA: International Air Transport Association IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	**Rebotecflex Laje, Banheiro e Parede Parte B (Líquido)**
Outras maneiras de identificação:	**Rebotecflex Laje, Banheiro e Parede Parte B (Líquido)**
Principais usos recomendados para asubstância ou mistura:	Impermeabilizante líquido (parte B).
Detalhes do Fornecedor: 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
Telefone:	+55 (47) 3377-0250
Entidade para obtenção de informações adicionais:	Laboratório
Número de telefone de emergência:	+55 (47) 9209-8557

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725/2023.
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 aplicável.
Palavra de Advertência	Não aplicável.
Frases de Perigo	Não aplicável.
Frases de Precaução	P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular. P262 Evite o contato com os olhos, a pele e a roupa. P264 Lave as mãos e pele cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Mistura
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Não aplicável.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em condições normais de trabalho: Não requer medidas especiais.

Recomendação Geral:	Consultar um médico. Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
Inalação:	Remova a vítima para local. Procurar assistência médica.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão. Procurar assistência médica.
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Procurar assistência médica.
Ingestão:	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Encaminhar a um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar leve irritação à pele. Pode provocar irritação ocular grave com possibilidade de vermelhidão, lacrimejamento e/ou dores. Pode provocar ressecamento e dermatite
Notas para o médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados:	Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono ou neblina de água.
Meios de extinção inadequados:	Não conhecido.
Perigos específicos da substância ou mistura	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	A água destinada à extinção não deve penetrar na canalização, no subsolo ou nas águas subterrâneas. Prestar atenção para que haja dispositivos suficientes de retenção da água de extinção de fogo. Resíduos de combustão e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas de autoridade responsável local. Em caso de incêndio: utilizar um aparelho respiratório

	autônomo.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:	Usar equipamento de proteção individual. Negar o acesso as pessoas desprotegidas de EPI.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não despejar no solo/subsolo. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Previna o escoamento do produto para cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo, areia, sílica, gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Preencha os recipientes marcados e seláveis. Eliminar de acordo com os regulamentos existentes.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Se os limites de exposição no local de trabalho forem excedidos e/ou maiores quantidades forem liberadas (vazamento, derramamento), a proteção respiratória indicada deve ser usada. Não respire vapores ou aerossóis.
Prevenção de incêndio e explosão:	Manter afastado de fontes de ignição - proibido fumar. Tomar precauções especiais contra cargas eletrostáticas.
Precauções e orientações para o manuseio seguro:	Manusear e abrir o recipiente com cuidado.
Medidas de higiene apropriadas:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lave o rosto ou as mãos antes do intervalo e no final do trabalho. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Não respirar vapores ou aerossóis. Evitar contato com a pele e os olhos.

Condições de Armazenamento Seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Não exponha a temperaturas superiores a 40 ºC. Proteger da luz solar direta e de todas as fontes de calor. Armazene o recipiente em local seco e fresco. Mantenha afastado de qualquer fonte de ignição ou calor e mantenha distante de ácidos fortes e bases.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional	Não é conhecido o valor de exposição ocupacional.
Indicadores biológicos	Não disponível.
Medidas de controle de engenharia:	Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, quando necessário auxiliar na redução da exposição ao produto.
Proteção dos olhos	Óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial.
Proteção do corpo e da pele	Sapatos fechados e equipamento de proteção para todo o corpo.
Proteção respiratória	No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Em caso de formação de vapores ou se os valores limites forem excedidos: utilizar equipamento respiratório com filtro adequado ou usar aparelho respiratório autónomo. A classe do filtro para o respirador deve ser adequada para a concentração máxima esperada de contaminantes (gás / vapor / aerossol / partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se esta concentração for excedida, deve ser usado aparelho de respiração autônomo. Anote o tempo limite para o uso de equipamento de proteção respiratória.
Proteção das mãos	Luvas de proteção de qualquer material impermeável disponível.
Perigos térmicos	Não disponível.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor):	Líquido, leitoso, branco.
Odor:	Característico de resina acrílica.
pH:	6 – 8.

Ponto de fusão/ponto de congelamento:	0 ºC.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	100 ºC.
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:	18 mm Hg a 20°C (água).
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	1,0 g/cm³.
Solubilidade:	Miscível em água.
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.

SEÇÃO 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	Nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.
Condições a serem evitadas	Respeitar as regras de saúde e segurança gerais.
Materiais incompatíveis	Ácidos, sais de metais multivalentes.
Produtos perigosos da decomposição	Decomposição térmica liberando produtos tóxicos e irritantes.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não há estudos toxicológicos disponíveis sobre a mistura.
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação à pele. Coelho – Efeitos irritantes sobre a pele - Método: OECD TG 404.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave. Coelho - Não irrita os olhos - Método: OECD TG 405.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não disponível.
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:	Não disponível.
Perigo por aspiração:	Não disponível.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.
Persistência e degradabilidade	Produto fracamente biodegradável.
Potencial Bioacumulativo	Não disponível.
Mobilidade no Solo	Não disponível.
Outros efeitos adversos	Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

SEÇÃO 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).
Resíduos	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e fechadas, de acordo com a legislação local.
Embalagem contaminada	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para reciclagem e/ou dispostas como resíduo Classe B (Resolução CONAMA 307:2002).

Seção 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 – Regulamentações nacionais e internacionais.

Transporte terrestre	Produto não classificado como perigoso para o transporte. Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução ANTT N° 5.998/2022.
Transporte marítimo	Produto não classificado como perigoso para o transporte. Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239 Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG).
Transporte aéreo	Produto não classificado como perigoso para o transporte. Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves

	Civis – RBAC – nº 175– Emenda nº 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).
Número ONU:	Não aplicável.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:	De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023. Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26. Decreto Federal n° 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 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.
16.2 Legendas e abreviaturas:	ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda. CE50 - Concentração efetiva média. CL50 - Concentração Letal Média. CRE - Regulamento (CE) n.º1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DL50 - Dose Letal Média. REACH - Regulamento (CE) n.º1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos.

	IATA: International Air Transport Association IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

- Final da ficha de dados de segurança -