

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 1 de 8

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto:	Rebotec Líquido
Outras maneiras de identificação:	Rebotec Líquido
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Agente hidrorrepelente
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
Telefone para emergências:	+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	Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725/2023.
Pictogramas	Não aplicável.
Palavra de Advertência	Não aplicável.
Frases de Perigo	Não aplicável.
Frases de Precaução	Não aplicável.
Outros Perigos que não resultam em uma classificação	Nenhum conhecido.
Sistema de Classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725-2: 2023; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 2 de 8

Tipo de produto:	Este produto é uma mistura.
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Nenhuma conhecida.
Nome químico comum ou nome técnico:	Olissiloxano organofuncional.
Sinônimo:	Não disponível.
Número de registro CAS:	Não disponível.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral:	Consultar um médico. Mostrar esta FDS ao médico de plantão.
Inalação:	Se aerossol ou névoas forem formados: fornecer ar fresco.
Contato com a pele:	Lavar com bastante água e sabão.
Contato com os olhos:	Enxaguar abundantemente com bastante água mantendo as pálpebras abertas. Em caso de desconforto persistente: consulte um oftalmologista.
Ingestão:	Lavar bem a boca com água. Beber imediatamente muita água em goles pequenos (efeito de diluição). Em caso de desconforto: fornecer com cuidados médicos.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Nenhum conhecido, produto não classificado como perigoso para a saúde.
Notas para o médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Utilizar jato de água borrifada, espuma, dióxido de carbono (CO ₂), pó seco.
Meios de extinção inadequados:	Não utilizar diretamente água.
Perigos específicos da substância ou mistura	Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.
Medidas de proteção da 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 3 de 8

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 o estancamento, 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 o 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 °C. 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTECH LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 4 de 8

Medidas de controle de Engenharia:	Proporcionar ventilação ou escape adequados. Manter lava-olhos e chuveiro de emergência próximos ao local de trabalho.
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 autônomo. 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. Anotar o tempo limite para o uso de equipamento de proteção respiratória.
Proteção das mãos	Luvras de proteção de qualquer material impermeável disponível.
Perigos térmicos	Não disponível.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico/forma:	Líquido/leitoso.
Cor:	Branco.
Odor:	Característico.
Limite de odor:	Não aplicável.
Peso Molecular:	Não disponível.
pH (20 °C):	~ 6,5 – 8,5.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	-1°C.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	100° C (1013 hPa).
Ponto de fulgor:	95°C.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	23 hPa (20 °C).
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa (20 °C):	1,017 g/cm³ (20 °C) Método: DIN 51757.
Solubilidade(s):	Miscível com água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTEK LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 5 de 8

Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	> 100 °C.
Viscosidade (20 °C):	Viscosidade dinâmica: 2 mPa.s - 20 ° C.
Características das partículas:	Não disponível.

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química	Produto estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Reatividade:	Produto não reativo sob as condições indicadas de armazenamento e uso.
Possibilidade de reações perigosas	Desconhecem-se reações perigosas.
Condições a serem evitadas	Temperaturas: < 0° / Temperaturas: > 50 °C.
Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Etanol em caso de hidrólise.

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 à pele:	Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.
Carcinogenicidade:	Não disponível.
Toxicidade à reprodução:	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.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.
Persistência e degradabilidade	Não disponível.
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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTEK LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 6 de 8

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 N° 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
---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTEK LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 7 de 8

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 nº 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2023

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 25/06/2025

Página 8 de 8

- Final da ficha de dados de segurança -