

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 17/10/2022

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	Rebotec Líquido
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Agente hidrofugante
Nome da empresa:	Rebotec Brasil Comércio de Materiais de Construção Ltda
Endereço:	SC 413, km 90, Vila Nova – Luiz Alves – SC – Brasil – CEP 89128-000
Telefone para contato:	+55 (47) 3377-0250
Telefone para emergências:	+55 (47) 3377-0250
E-mail:	rebotec@rebotecbrasil.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.
Elementos apropriados de rotulagem	Não aplicável.
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 14725:2009. GHS – Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Este produto é uma mistura.
--

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 17/10/2022

Página 2 de 6

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.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.
Contato com a pele:	Lave com água e sabão em abundância.
Contato com os olhos:	Enxágue abundantemente com bastante água mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos. Caso haja lentes de contato, remova-as, se possível. Em caso de desconforto persistente: consulte um oftalmologista.
Ingestão:	Enxágue bem a boca. Beber imediatamente muita água em goles pequenos (efeito de diluição). Caso sinta indisposição, contate um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Nenhum conhecido, produto não classificado como perigoso para a saúde.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático. Após ingestão de grandes quantidades de substância: administração de carvão ativo. Aceleração da passagem estômago-intestinal.

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.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 17/10/2022

Página 3 de 6

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Permanecer longe do local da emergência.
Para o pessoal do serviço de emergência	Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados. Utilize equipamentos autônomo de respiração com pressão positiva.
Precauções ao Meio Ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não despejar no solo/subsolo.
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.

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: ao usar, não coma, beba ou fume. Lave o rosto ou as mãos antes do intervalo e no final do trabalho. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Inapropriado comer, beber ou fumar durante período de duração do trabalho. 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.
Outras informações:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

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 INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 17/10/2022

Página 4 de 6

Medidas de controle de Engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. É recomendado disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área 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	Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.
Proteção das mãos	Luvas de proteção de qualquer material impermeável disponível.
Perigos térmicos	Não deve apresentar perigos térmicos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	
Estado físico/forma:	Líquido/leitoso
Cor:	Branco
Odor:	Fraco
Limite de odor:	Não aplicável.
Peso Molecular:	Não disponível.
pH (20 °C):	~ 6,5 – 8,5
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	95 °C
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:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa (20 °C):	~ 1,017 g/cm ³
Solubilidade(s):	Solúvel em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade (20 °C):	~ 12,0 mPa

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 17/10/2022

Página 5 de 6

Condições a serem evitadas	Temperaturas: < 0° / Temperaturas: > 50 °C.
Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição	Etanol em caso de hidrólise.

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.

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.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada	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).

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: **REBOTEC LÍQUIDO**

Data da última revisão: 17/10/2022

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais	
Terrestre	Resolução ANTT nº 5.947, de 01/06/2021;
Nº ONU	Não disponível.
Nome apropriado para embarque	Rebotec Líquido
Classe/subclasse de risco principal	NA
Risco subsidiário	NA
Nº de risco	NA
Grupo de embalagem	NA
Nome técnico	Rebotec Líquido
Perigo ao meio ambiente	Produto não classificado como perigoso.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Resolução ANTT nº 5.947, de 01/06/2021; Decreto nº 2.657, de 03/07/1998; Portaria SIT nº 229, de 27/05/2011; Portaria nº 3.214, de 08/06/1978.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. 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.

Legendas e abreviaturas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres
CAS - Chemical Abstracts Service

Referências:

ABNT NBR 14.725:2009 (Partes 1, 2, 3 e 4).