

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

TRUEMANTA

Página 1/6

Versão 3.0

Data última revisão: 30/06/2025

BR / Z9

01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da substância ou mistura (nome comercial): TRUEMANTA

Empresa:

REVBRAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Av Alcoa, 7.700 | Jd Kennedy

CEP: 37706-450 | Poços de Caldas MG | Fone: (35) 3722-7666

CNPJ: 02.697.051/0001-40 Insc Est: 518.311.615-0049

Email: sac@revbras.com.br

Pessoa responsável / editor: José Carlos Pacheco CRQ-MG 04121913 Processo nº 1004/15.

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura.

O produto não é classificado como perigoso conforme Sistema de Classificação NBR 14.725-2 versão 2010 e GHS - Sistema Globalmente Harmonizado.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.

O produto não é classificado como perigoso.

Possíveis Perigos: Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições de armazenamento e manuseio.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto é uma preparação (mistura).

Caracterização Química: Preparado à base de Copolímero Acrílico/Estireno em Emulsão Aquosa.

Componente N ° C AS Concentração

Copolímero Acrílico Não perigoso 44,0 % – 48,0 %

Água 7732-18-5 52,0 % - 56,0 %

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

- Olhos: Em caso de contato com os olhos, lavá-los com água abundante, mantendo as pálpebras abertas. Em seguida, consultar um médico (oftalmologista).
- Pele: Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água. Retirar imediatamente o vestuário contaminado.
- Ingestão: Quando ingerido lavar a boca com água em abundância e posteriormente beber muita água. Conseguir pronto atendimento médico e passar as informações do produto.
- Inalação: Quando inalado levar a vítima para local arejado. É necessária assistência médica no caso de dificuldade de respiração.
- Notas para o médico: Tratar sintomaticamente

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

TRUEMANTA

Página 2/6

Versão 3.0

Data última revisão: 30/06/2025

BR / Z9

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Ponto de inflamação: Não combustível.
- Limites de explosão, inferior: Não aplicável.
- Limites de explosão, superior: Não aplicável.
- Meios de extinção apropriados: Spray d'água, pó químico, espuma como agente extintor.
- Nunca usar jato d'água para não espalhar o líquido possivelmente vertido.
- Equipamentos de proteção individual para bombeiros: como usualmente em todo incêndio, usar roupa de proteção completa e máscara respiratória. Se necessário, usar aparelho respiratório com admissão de ar independente do ambiente.
- Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Não utilizar jato de água.
- Perigos específicos para combate a incêndios: Em caso de incêndio, seu extrato seco sofre combustão sob ação de fogo direto, a queima pode liberar monóxido de carbono.

Indicações Adicionais:

A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Usar equipamento de respiração autônomo.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isolar a área e aguardar equipe de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamentos de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.

Precauções ao Meio Ambiente: Não permitir que o produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d' água (rede de esgoto, por exemplo).

Derramamento ou Vazamento: Mantenha materiais inflamáveis ou combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) longe de material derramado.

Não toque em recipientes danificados ou derramados ao menos que esteja usando equipamento de proteção pessoal apropriado.

Ventile a área.

Extingua ou remova todas as fontes de ignição.

Se os materiais inflamáveis ou combustíveis entram em contato com o material derramado, os materiais devem ser removidos por pessoal treinado, utilizando equipamento de proteção individual adequado. Recolher o produto derramado com material absorvente.

- Precauções Pessoais: Evitar contato com o produto derramado sem proteção pessoal adequada. Evite contato com olhos e pele, não inale. (vide item 8).
- Precauções Ambientais: Para conter vazamento utilize materiais inertes (areia, terra, etc.). Evite que o produto vazado entre em contato com o solo, rios e lagos.

Sistema de alarmes: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

- Métodos de Limpeza: O produto derramado deve ser coletado o máximo possível usando utensílios como: concha ou pá e guardar em recipiente apropriado. Usar material absorvente como areia, absorvente universal, terra diatomácea.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

TRUEMANTA

Página 3/6

Versão 3.0

Data última revisão: 30/06/2025

BR / Z9

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- Usar os EPI adequados (vide item 8). Abrir e manusear com cuidado e em ambiente arejados ou com ventilação geral. Manter o recipiente bem fechado.
- Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Armazenamento:

- Faixa ideal de Temperatura de estocagem: 5 a 30° C. Sensível a congelamento. Mantenha o recipiente fechado firmemente em um lugar seco e bem-ventilado, longe de calor e exposto à luz. Uma exposição por um curto tempo a temperaturas maiores ou menores normalmente danificará o produto.
- Condições de armazenamento adequadas: Guardar em recipientes bem fechados e em lugar fresco, ventilado.
- Produtos e materiais incompatíveis: o produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de Exposição ocupacional / Indicadores biológicos: Valores limite de exposição não estão disponíveis.

Controle de engenharia: Ventilação deve ser provida para controle de exposições do trabalhador quando o produto é usado em espaço confinado, e aquecido acima da temperatura ambiente.

Derramamento ou Vazamento: Mantenha materiais inflamáveis ou combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) longe de material derramado. Não toque em recipientes danificados ou derramados ao menos que esteja usando equipamento de proteção pessoal apropriado. Ventile a área. Extingue ou remova todas as fontes de ignição. Se os materiais inflamáveis ou combustíveis entram em contato com o material derramado, os materiais devem ser removidos por pessoal treinado, utilizando equipamento de proteção individual adequado. Recolher o produto derramado com material absorvente.

Precauções Pessoais: Evitar contato com o produto derramado sem proteção pessoal adequada. Evite contato com olhos e pele, não inale. (vide item 8).

Precauções Ambientais: Para conter vazamento utilize materiais inertes (areia, terra, etc.). Evite que o produto vazado entre em contato com o solo, rios e lagos. Sistema de alarmes: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos de Limpeza: O produto derramado deve ser coletado o máximo possível usando utensílios como: concha ou pá e guardar em recipiente apropriado. Usar material absorvente como areia, absorvente universal, terra diatomácea.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- Usar os EPI adequados (vide item 8). Abrir e manusear com cuidado e em ambiente arejados ou com ventilação geral. Manter o recipiente bem fechado.
- Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.
- Armazenamento:
- Faixa ideal de Temperatura de estocagem: 5 a 30° C. Sensível a congelamento. Mantenha o recipiente fechado firmemente em um lugar seco e bem-ventilado, longe de calor e exposto à luz. Uma exposição por um curto tempo a temperaturas maiores ou menores normalmente danificará o produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

TRUEMANTA

Página 4/6

Versão 3.0

Data última revisão: 30/06/2025

BR / Z9

- Condições de armazenamento adequadas: Guardar em recipientes bem fechados e em lugar fresco, ventilado.
- Produtos e materiais incompatíveis: o produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de Exposição ocupacional / Indicadores biológicos: Valores limite de exposição não estão disponíveis.

Controle de engenharia: Ventilação deve ser provida para controle de exposições do trabalhador quando o produto é usado em espaço confinado, e aquecido acima da temperatura ambiente.

Estado físico Líquido (25°C)

Forma Líquido Viscoso

Cor Branco

Odor Característico

Ponto de ebulição 100°C (212 °F) Água

Ponto/intervalo de fusão 0 °C (32° F) Água

Ponto de fulgor Não Aplicável

Inflamabilidade Não inflamável

Perigo de explosão Não explosivo

Limites de explosão inferior Não aplicável

Limites de explosão superior Não aplicável

Pressão de vapor 17,0 mmHg a 20°C (68,00 F) Água

Densidade relativa do vapor < 1,0 Água

Solubilidade Miscível em água

Teor de Sólidos (%) 44,0 – 48,0

pH (tal qual 25°C) 6,0 – 8,0

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade química: Sob condições normais o produto é estável.
- Reações perigosas: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.
- Materiais a evitar: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.
- Polimerização: Este produto não polimeriza.
- Produtos perigosos de decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso, se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11- INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

- Dados toxicológicos: Não há dados disponíveis para este material.
- Toxicidade aguda: Não determinado.
- Toxicidade aguda por inalação: Não determinado.
- Toxicidade dérmica aguda: Não determinado.
- Corrosão / irritação da pele: Não determinado.
- Lesões oculares graves / irritação ocular: Não determinado.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Informação não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO

TRUEMANTA

Página 5/6

Versão 3.0

Data última revisão: 30/06/2025

BR / Z9

- Efeitos específicos / principais sintomas: Nenhum efeito toxicológico específico é conhecido.
- Substâncias que podem causar (Interação, Aditivos, Potenciação, Sinergia): Nenhum efeito toxicológico adicional é conhecido.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Ecotoxicidade: Não avaliado
- Biodegradabilidade: Não avaliado
- Demanda Química de Oxigênio: Não avaliado
- Demanda Bioquímica de Oxigênio: Não avaliado
- Mobilidade: Se liberado em ambientes aquáticos o produto irá se dispersar no ambiente aquático.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento e disposição:

- Produto: Deve ser depositado em aterro ou enviado e uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.
- Restos de produtos: Deve ser depositado em aterro ou enviado e uma unidade de incineração apropriada de acordo com legislação local.
- Embalagem usada:
- Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.
- Embalagens cuja descontaminação não seja possível devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre: Não é considerado perigoso para transporte.

Aéreo: Não é considerado perigoso para transporte.

Marítimo: Não é considerado perigoso para transporte.

15- REGULAMENTAÇÕES

NBR 14725-4 revisão 2012 - Ficha de informações de segurança de produtos químicos – FISPQ

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Estas informações correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e pretende fornecer uma descrição geral de nossos produtos e suas aplicações quanto aos requisitos de segurança.

O usuário é responsável por assegurar que os produtos estejam adequados à sua aplicação específica. Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, a RevBras Industria e Comercio Ltda não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

17- Químico Responsável:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

PRODUTO**TRUEMANTA**Página **6/6**

Versão 3.0

Data última revisão: 30/06/2025

BR / Z9

José Carlos Pacheco, CRQ MG 04121913, processo 1004/15, Lv. 158 RC Fl.41 N.12.385.**18- Certificado de Registro da Empresa:**

Registro nº 15.970 CRQ MG 2ª Região.