

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VISCOSIFICANTE

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: VISCOSIFICANTE

Número da FDS: 7323

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Uso industrial.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

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

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Derivados de Ácidos Graxos.

Nome comum, sinônimo: Não disponível.

Número de registro CAS: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Contato com a pele:

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

Contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Ingestão:

Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VISCOSIFICANTE

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 2/6

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:
Tratar sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Água pulverizada. Pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inapropriados:

Não use jato forte de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Nenhum perigo de incêndio e/ou perigo direto de explosão.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Precauções ao meio ambiente:

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para contenção:

Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

Métodos de limpeza:

Absorver o líquido derramado com material absorvente.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Perigos adicionais quando processado:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro:

Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene:

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais para embalagem:

Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VISCOSIFICANTE

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 3/6

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção para as mãos:

Usar sempre luvas quimicamente resistentes a este material. Recomenda-se luvas descartáveis de Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"), Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil") ou Borracha natural ("latex") para atividades mais triviais. Para maiores exposições e/ou situações de emergência - entre os outros exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas - incluem-se: Polietileno, álcool etil vinílico laminado ("EVAL"), álcool polivinílico ("PVA"), borracha de estireno/butadieno e viton. Entre os exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem-se também: Borracha de butila, polietileno clorado e neoprene. NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, necessidade de resistência físicas (proteção contra cortes, perfuração, destreza, proteção contra calor, frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou ataque químico.

Proteção dos olhos/face:

Usar sempre vestuário protetor quimicamente resistente a este material que evite o contato com a pele. Condições normais de utilização recomenda-se uso de vestimenta completo de algodão, como opção, mas não se limitando a RF. É recomendado o uso de capacete e botinas de segurança para reduzir possível superfície de contaminação e demais riscos de acidentes. Substitua imediatamente seus EPIs contaminados.

Proteção da pele:

Usar sempre vestuário protetor quimicamente resistente a este material que evite o contato com a pele. Condições normais de utilização recomenda-se uso de vestimenta completo de algodão, como opção, mas não se limitando a RF. É recomendado o uso de capacete e botinas de segurança para reduzir possível superfície de contaminação e demais riscos de acidentes. Substitua imediatamente seus EPIs contaminados.

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Tipo de filtro respiratório recomendado: A. Filtro para vapores orgânicos + poeira e névoa.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido viscoso.

Cor: Âmbar Claro a âmbar escuro.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: > 230 °C.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em solventes aromáticos.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: 0,9 – 0,96 g/cm³.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VISCOSIFICANTE

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 4/6

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Estabilidade química:

Estável sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, em condições normais de uso.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da 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:

O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.

Persistência e degradabilidade:

Não é rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VISCOSIFICANTE

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 5/6

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Informações adicionais:

Não reutilizar recipientes vazios.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre:

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Não classificado como perigoso para o transporte Terrestre.

Transporte Hidroviário:

Não classificado como perigoso para o transporte Hidroviário.

Transporte Aéreo:

Não classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

Referências:

ABNT NBR 14725:2023, Versão Corrigida 2:2025 – Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

Decreto Federal nº 10.088/2019.

Portaria nº 2.770/2022 – NR-26 – Sinalização de Segurança.

Decreto Federal nº 96.044/1988 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução ANTT nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.

Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

MDG Code – International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations (IATA DGR).

Legendas e abreviaturas:

FDS: Ficha com Dados de Segurança.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

CAS: Chemical Abstracts Service. ETA: Estimativa de Toxicidade Aguda.

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA: International Air Transport Association.

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VISCOSIFICANTE

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 6/6

ONU: Organização das Nações Unidas.
PPE: Equipamento de Proteção Individual.