

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: UMECTANTE L234

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: UMECTANTE L234

Número da FDS: 7339

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:

Silicone modificado por poliéster.

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

Revestimentos e Tintas.

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:

Pictograma de perigo:

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:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: UMECTANTE L234

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Silicone modificado por poliéter.

Nome comum, sinônimo: Silicone modificado por poliéter.

Número de registro CAS: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

É necessária atenção médica imediata. Mostre esta ficha de dados de segurança (FDS) ao médico assistente.

Inalação:

O gás pode causar ligeira irritação no trato respiratório (especialmente nos pulmões), etc. Caso a pessoa afetada se sinta mal, transferi-la imediatamente para o ar fresco, proporcionar repouso e procurar tratamento médico, se necessário.

Contato com a pele:

Retirar imediatamente o vestuário e os sapatos contaminados. Lavar com água abundante durante pelo menos 15 minutos e consultar um médico se sentir desconforto.

Contato com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água abundante durante pelo menos 15 minutos e consultar um médico se sentir desconforto

Ingestão:

Em caso de Ingestão acidental, não tentar induzir o vômito; tomar imediatamente grandes quantidades de água ou leite e procurar assistência médica, se necessário.

Proteção dos prestadores de primeiros socorros:

Garantir que o pessoal médico esteja ciente da substância envolvida. Tomar precauções para se proteger e evitar a propagação da contaminação.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

A acumulação da substância no corpo humano pode ocorrer e causar preocupação após exposição ocupacional repetida ou prolongada.

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

Tratar sintomaticamente. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Utilizar meios de extinção adequados para a área circundante.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Podem ser libertados fumos tóxicos. Pode expandir-se ou decompor-se explosivamente quando aquecido ou envolvido em incêndio.

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

Como em qualquer incêndio, utilizar equipamento de respiração autônomo (aprovado MSHA/NIOSH ou equivalente) e vestuário de proteção completo. Combater o incêndio a uma distância segura, com proteção adequada. Evitar que a água de extinção de incêndios contamine águas superficiais ou o sistema de águas subterrâneas

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:

Garantir ventilação adequada. Remover todas as fontes de ignição. Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e no sentido contrário ao do vento em relação ao derramamento/fuga. Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar respirar vapores, névoas, gases ou poeiras.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Garantir ventilação adequada. Remover todas as fontes de ignição. Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e no sentido contrário ao do vento em relação ao derramamento/fuga. Utilizar equipamento de proteção individual. Evitar respirar vapores, névoas, gases ou

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: UMECTANTE L234

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 3/5

poeiras.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar novas fugas ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. A descarga no ambiente deve ser evitada.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorver o material derramado com areia seca ou absorvente inerte. Em caso de grande quantidade de derramamento, conter o derramamento por diques/barreiras. O material aderido ou recolhido deve ser eliminado prontamente, de acordo com as leis e regulamentos apropriados. Remover todas as fontes de ignição. Utilizar ferramentas à prova de faíscas e equipamento à prova de explosão.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Medidas de proteção:

O manuseamento deve ser realizado num local bem ventilado.
Usar equipamento de proteção adequado.
Evitar o contato com a pele e os olhos.

Medidas para prevenir incêndios:

Manter afastado do calor/faíscas/chama aberta/superfícies quentes.

Recomendações de higiene geral no trabalho:

Lavar as mãos e o rosto após o manuseamento das substâncias.
Substituir imediatamente o vestuário contaminado.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter os recipientes hermeticamente fechados.
Manter os recipientes em local seco, fresco e bem ventilado.
Manter afastado do calor/faíscas/chama aberta/superfícies quentes.
Armazenar afastado de materiais incompatíveis e recipientes de alimentos.

Utilizações finais específicas:

Além das utilizações mencionadas na primeira parte, não há outras utilizações finais específicas imprevistas.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Valores limite de exposição profissional: Observar os valores limite de exposição nacionais.
Valores limite biológicos: Observar os valores limite biológicos nacionais.

Medidas de controle de engenharia:

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
Garantir que estações de lavagem de olhos e chuveiros de segurança estejam próximos do local de trabalho.
Utilizar equipamento elétrico/ventilação/iluminação à prova de explosão.
Configurar saída de emergência e área necessária para eliminação de riscos.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança de ajuste hermético

Proteção da pele:

Usar vestuário resistente/retardador de fogo/chamas e botas antiestáticas.

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção (como borracha de butilo)

Proteção respiratória:

Se os limites de exposição forem excedidos ou se ocorrer irritação ou outros sintomas, utilizar um respirador facial total com cartuchos combinados de uso múltiplo (EUA) ou respirador tipo AXBEK (EN 14387).

Perigos térmicos:

Não há dados disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: UMECTANTE L234

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 4/5

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor a amarelo claro.

Odor: Odor especial.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: >200°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): >100°C

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: 1600 mm²/s

Solubilidade: Solúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,02

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Ver seção "Possibilidade de reações perigosas".

Estabilidade química:

O produto é estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas:

Sem reações perigosas em condições adequadas de armazenamento e manuseamento.

Condições a serem evitadas:

Sem informação disponível.

Materiais incompatíveis:

Sem informação disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Nenhum em condições adequadas de armazenamento e manuseamento.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Estimativa de toxicidade aguda (ATE): ATEmix (oral)} > 2000

Corrosão/irritação da pele:

Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Dados não disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis.

Toxicidade à reprodução:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: UMECTANTE L234

Revisão: 00

Data: 05/10/2026

Página 5/5

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

Dados não disponíveis.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Dados não disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Resíduos de produtos químicos: Resíduos não perigosos.

Embalagens contaminadas: Se recipientes contaminados vazios forem reciclados ou eliminados, o recetor deve ser informado sobre os possíveis perigos.

14 - Informações sobre transporte

Transporte terrestre (ANTT):

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentação vigente de transporte terrestre de produtos perigosos.

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.

Transporte marítimo (IMDG):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Transporte aéreo (IATA-DGR):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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:

As informações baseiam-se no estado atual do nosso conhecimento. Tentamos garantir a exatidão de todas as informações. No entanto, devido à diversidade de fontes de informação e às limitações do nosso conhecimento, este documento serve apenas como referência para o utilizador. Os utilizadores devem fazer o seu julgamento independente sobre a adequação destas informações para os seus fins particulares. Não assumimos responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes de, ou de qualquer forma relacionadas com, o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.