

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ANTIESPUMANTE C194

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: ANTIESPUMANTE C194

Número da FDS: 7354

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:

Diol acetilênico (50%).

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

Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Lesões oculares graves - Categoria 1

Toxicidade Aguda - Oral - Categoria 4

Sensibilização Cutânea - Categoria 1 (1A/1B)

Toxicidade à Reprodução - Categoria 2

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos (Exposição Repetida) - Categoria 2

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

Palavra de advertência: Atenção

O documento apresenta os seguintes componentes na seção de identificação de perigos: Etilenoglicol (50%), 2,4,7,9-tetrametil-5-decino-4,7-diol (50%)

Frases de perigo:

H302 Nocivo se ingerido.

H317 Pode provocar uma reação alérgica na pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida, se ingerido.

Frases de precaução:

P201 Obtenha instruções especiais antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ler e compreender todas as precauções de segurança.

P260 Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P272 Não permita que roupas de trabalho contaminadas saiam do local de trabalho.

P280 Use proteção ocular e proteção facial.

P280 Use luvas de proteção.

P280 Utilize equipamentos de proteção individual conforme necessário.

P264 Lave bem as mãos após o manuseio

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Entre em contato com um médico, caso se sinta indisposto

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com bastante água e sabão

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire as lentes de contato, se presentes e se for fácil fazê-lo. Continue enxaguando

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou preocupação: Procure orientação ou atendimento médico.

P333 + P313 Se ocorrer irritação ou erupção cutânea, procure orientação ou atendimento médico.

P363 Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ANTIESPUMANTE C194

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 2/6

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Nenhum.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Etilenoglicol, Éter monometílico do dipropilenoglicol.

Identidade química: Etilenoglicol

Número de registro CAS: 107-21-1

Concentração ou faixa de concentração: 45–55%

Identidade química: Éter monometílico do dipropilenoglicol

Número de registro CAS: 55965-84-9

Concentração ou faixa de concentração: 45–55%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Apresente esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) ao médico responsável pelo atendimento. É necessário atendimento médico imediato.

Inalação:

O gás pode causar leve irritação do trato respiratório, especialmente dos pulmões. Se a pessoa apresentar mal-estar, transfira-a imediatamente para um local com ar fresco, mantenha-a em repouso e procure atendimento médico, se necessário.

Contato com a pele:

Retire imediatamente as roupas e os calçados contaminados. Lave com bastante água durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se sentir desconforto.

Contato com os olhos:

Enxágue abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se sentir desconforto.

Ingestão:

Em caso de ingestão acidental, não tente provocar vômito. Entre imediatamente em contato com o hospital.

Proteção dos socorristas:

Certifique-se de que os profissionais de saúde conheçam a substância envolvida. Tome precauções para proteger a si mesmo e evitar a propagação da contaminação.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode ocorrer acúmulo da substância no organismo humano, o que pode representar motivo de preocupação após exposição ocupacional repetida ou prolongada.

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

Trate os sintomas. Nunca administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Utilize meios de extinção apropriados para o ambiente ao redor.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Os recipientes podem explodir quando aquecidos. Podem ser liberados vapores tóxicos. Quando aquecido ou envolvido em um incêndio, o produto pode se expandir ou se decompor explosivamente.

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

Como em qualquer incêndio, utilize equipamento autônomo de respiração aprovado pela MSHA/NIOSH ou equivalente, além

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ANTIESPUMANTE C194

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 3/6

de equipamento de proteção completo. Combata o incêndio a uma distância segura e com proteção adequada. Evite que a água utilizada no combate ao incêndio 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:

Garanta ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Tome medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas afastadas do derramamento ou vazamento e posicionadas contra a direção do vento. Utilize equipamentos de proteção individual. Evite respirar vapores, névoas, gases ou poeiras.

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

Garanta ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Tome medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas afastadas do derramamento ou vazamento e posicionadas contra a direção do vento. Utilize equipamentos de proteção individual. Evite respirar vapores, névoas, gases ou poeiras.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Garanta ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Tome medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas afastadas do derramamento ou vazamento e posicionadas contra a direção do vento. Utilize equipamentos de proteção individual. Evite respirar vapores, névoas, gases ou poeiras.

Precauções ao meio ambiente:

Se for seguro fazê-lo, impeça novos vazamentos ou derramamentos. Evite a liberação do produto no meio ambiente.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorva o material derramado com areia seca ou material absorvente inerte. Em caso de derramamento de grandes quantidades, contenha o produto por meio de barreiras. O material aderido ou recolhido deve ser descartado prontamente, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis. Remova todas as fontes de ignição. Utilize ferramentas que não produzam faíscas e equipamentos à prova de explosão.

Consulta a outras seções:

Nenhum.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Medidas de proteção:

Realize o manuseio em local bem ventilado.
Utilize equipamentos de proteção adequados.
Evite o contato com a pele e os olhos

Medidas para prevenir incêndios:

Mantenha afastado de calor, faíscas, chamas abertas e superfícies quentes.

Recomendações gerais de higiene ocupacional:

Lave as mãos e o rosto após o uso da substância.
Troque imediatamente as roupas contaminadas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenamento:

Mantenha os recipientes hermeticamente fechados.
Armazene os recipientes em local seco, fresco e bem ventilado.
Mantenha afastado de calor, faíscas, chamas abertas e superfícies quentes.
Armazene longe de materiais incompatíveis e de recipientes destinados a alimentos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limite de exposição ocupacional:

Observe os valores-limite nacionais aplicáveis.

Valores-limite biológicos:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ANTIESPUMANTE C194

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 4/6

Observe os valores-limite nacionais aplicáveis.

Medidas de controle de engenharia:

Garanta ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.
Certifique-se de que lava-olhos e chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.
Utilize equipamentos elétricos, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
Disponibilize uma saída de emergência e a área necessária para eliminação de riscos.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança bem ajustados, aprovados conforme a norma EN 166 (União Europeia) ou pelo NIOSH (Estados Unidos).

Proteção das mãos:

Utilize luvas de proteção, como luvas de borracha butílica, aprovadas em ensaios conforme a norma EN 374 (União Europeia), US F739 ou AS/NZS 2161.1.

Proteção da pele:

Utilize roupas resistentes ou retardantes ao fogo e botas antiestáticas.

Proteção respiratória:

Se os limites de exposição forem excedidos ou ocorrer irritação ou outros sintomas, utilize respirador facial completo com cartuchos combinados multipropósito (Estados Unidos) ou cartuchos do tipo AXBEK (EN 14387).

Perigos térmicos:

Informação não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Amarelo claro.

Odor: Mentol.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: >199°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): > 110 °C.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

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

Pressão de vapor: < 1,3 hPa(21°C)

Densidade relativa (Água = 1): 1,0

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Ver a seção "Possibilidade de reações perigosas".

Estabilidade química:

O produto é estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas:

Sem reações perigosas com armazenamento e manuseamento adequados.

Condições a serem evitadas:

Sem informação disponível.

Materiais incompatíveis:

Sem informação disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ANTIESPUMANTE C194

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 5/6

Nenhum com armazenamento e manuseamento adequados.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Sem dados disponíveis.

Corrosão/irritação da pele:

Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Sem dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Sem dados disponíveis.

Carcinogenicidade:

Sem dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução:

Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Sem dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Sem dados disponíveis.

Perigo por aspiração:

Sem dados disponíveis.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Sem dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade:

Sem dados disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

Sem dados disponíveis.

Mobilidade no solo:

Sem dados disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Sem dados disponíveis.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Resíduos de produtos químicos: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem contaminada: Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

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.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ANTIESPUMANTE C194

Revisão: 00

Data: 09/10/2026

Página 6/6

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 aqui contidas 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 destina-se apenas à referência do utilizador. Os utilizadores devem avaliar de forma independente a adequação desta informação aos seus fins específicos. Não assumimos qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes ou de alguma forma relacionadas com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto.

Referências:

Não disponível.

Legendas e Abreviaturas:

Não disponível.