

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-7

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 1/4

1 - Identificação

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-7

Número da FDS: 5024

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:

Acrilamida

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

Aditivo para cosméticos, surfactante e cuidados pessoais, etc.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância

Identidade Química: Polímero

Ingredientes perigosos:

Nome químico: acrilamida

Nº CAS: 79-06-1

Concentração: < 10mg/kg

4 - Medidas de primeiros-socorros

Procedimentos em Caso de:

Contato com os Olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância durante 15 minutos. Se ocorrer irritação, consulte um médico.

Contato com a Pele: Remova as roupas contaminadas. Lave a área afetada com bastante água e sabão. Se ocorrer irritação, consulte um médico.

Inalação: Remover para local arejado. Se ocorrer tosse, consulte um médico.

Ingestão: Se ocorrer desconforto gastrointestinal, consulte um médico.

Nota aos médicos: Tratar sintomaticamente. Tratar de acordo com a condição da pessoa e especificidades da exposição.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meio de extinção apropriados: CO₂, espuma, névoa de água, pó seco

Perigos Específicos:

Riscos de incêndio e explosão: N/A

Combustão: Perigosa Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrogênio

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Os bombeiros devem usar aparelhos respiratórios autônomos.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:

Isolar e sinalizar a área.

Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na Seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

Evite contato com os olhos/rosto. Evite contato com a pele por muito tempo. Não tome internamente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-7

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 2/4

Precauções ao Meio Ambiente:

Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água.

Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete apenas com uma ferramenta comum. Limpe o material residual lavando a área com água. Colete as roupas lavadas para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio: Evite contato direto ou prolongado com os olhos.

Condições de armazenamento: ENVIE E ARMAZENE ENTRE 10-50 °C. Armazene em recipientes bem fechados. Armazene em área seca, bem ventilada e longe de materiais incompatíveis (ver Seção 10. Estabilidade e Reatividade). Prazo de validade esperado se armazenado nas temperaturas recomendadas: 12 meses.

Inadequado Materiais/Embalagem: Nenhum estabelecido.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

TLV-TWA (ACGIH): Não estabelecido.

PEL-TWA (OSHA): Não estabelecido.

TLV-STEL (ACGIH): Não estabelecido.

LT(NR15): Não estabelecido.

IDLH: Não disponível

Medidas de Controle de Engenharia:

Ventilação Local: Recomendado.

Ventilação Geral: Recomendado.

Medidas de Proteção Pessoal:

Proteção respiratória: Use respirador NIOSH.

Proteção dos olhos: Use óculos de proteção.

Proteção das mãos: Recomenda-se o uso de luvas quimicamente resistentes.

Requisitos de vestuário: Uniformes, macacões ou jaleco devem ser usados.

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Líquido transparente e viscoso

Cor: Incolor

Odor: Leve odor de aldeído

pH (25 °C, 1%sol.): 5,5-7,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível

Ponto de fulgor: não disponível

Taxa de evaporação: não disponível

Inflamabilidade (sólido/gás): não disponível

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível

Pressão de Vapor: não disponível

Densidade de Vapor: não disponível

Densidade Relativa: não disponível

Solubilidade em água: Solúvel

Coefficiente de partição -n-octanol/água: não disponível

Temperatura de autoignição: não disponível

Temperatura de decomposição: não disponível

Viscosidade: 8.000-16.000(25°C, mPa·s)

Outras informações

Conteúdo de sólidos (%): 9,0-10,5

10 - Estabilidade e reatividade

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-7

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 3/4

Reatividade: Polimerização perigosa mínima

Estabilidade: Estável

Detalhe de estabilidade: Estável sob temperatura e pressão normais.

Condições a serem evitadas: calor, chama aberta, faísca.

Materiais/produtos químicos a serem evitados: ácidos fortes, agentes oxidantes fortes.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade Aguda

LD50 oral aguda:>2000mg/kg (rato)

Olhos: Irritação leve

Pele: Irritação leve

Inalação: Não é perigoso em condições normais de manuseio.

Corrosão/irritação da pele

Irritante leve à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode provocar irritação ocular leve. A exposição repetida ou prolongada pode causar irritação

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

Não disponível

Persistência e Degradabilidade

Nenhum Estabelecido.

Potencial Bioacumulação: Desconhecido.

Mobilidade no Solo Não disponível

13 - Considerações sobre destinação final

Descarte do Produto: Elimine de acordo com os regulamentos locais.

Descarte da Embalagem: Recipientes vazios podem conter resíduos do produto; siga os avisos da SDS e do rótulo, mesmo depois de terem sido esvaziados.

14 - Informações sobre transporte

Produto químico não classificado como não perigoso para o transporte.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: POLIQUATERNIO-7

Revisão: 01

Data: 05/11/2025

Página 4/4

15 - Informações sobre regulamentações

Leis Aplicáveis:

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Dangerous Goods Regulations - 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code - Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).

Inventários Químicos:

AICS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

DSL: Todas as substâncias químicas contidas neste material estão incluídas ou isentas da DSL.

IECSC: Todos os ingredientes listados ou isentos.

ENCS : Todos os componentes estão listados no ENCS ou em sua regra isenta.

KECL: Todos os ingredientes listados, isentos ou notificados.

EINECS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

FOTOS: Todos os ingredientes listados ou isentos.

TSCA: Todas as substâncias químicas contidas neste material estão incluídas ou isentas de listagem no Inventário de Substâncias

Químicas da TSCA.

16 - Outras Informações

Estas informações são oferecidas de boa fé como valores típicos e não como especificações de produto. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, é feita por meio deste documento. Acredita-se que os procedimentos recomendados de higiene industrial e manuseio seguro sejam de aplicação geral. Contudo, cada utilizador deve rever estas recomendações no contexto específico da utilização pretendida e determinar se são apropriadas.