



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN SILIC GEL**

Elaboração: **06/03/2025**

Página 1 de 6

Revisão: **00** – de **06/03/2025**

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: SEVEN SILIC GEL

Usos recomendados e restrições de uso: Finalizador.

Fabricante: SEVEN GEL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Rua João Stoppa, nº 123, Cruz das Posses – Sertãozinho/SP

CEP: 14.179-506

Telefone: (16) 3947-3003

Informação em caso de emergência:

Telefone: (16) 3947-3003

E-mail: sevengel@sevengel.com.br

Centro de Assistência Toxicológica (CEATOX): 0800-0148110.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico no Sistema Globalmente Harmonizado - GHS:

CLASSE DE PERIGO	CATEGORIA	PALAVRA DE ADVERTÊNCIA	FRASES DE PRECAUÇÃO	FRASE DE PERIGO	PICTOGRAMA
Perigos à saúde humana					
Toxicidade aguda – Oral	5	Atenção	P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX: 0800-0148110).	H303 Pode ser nocivo se ingerido.	
Perigoso ao meio ambiente					
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo	3		P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P501 Descarte o recipiente em “plástico reciclável”.	H402 Nocivo para os organismos aquáticos.	

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

— Ingredientes que contribuem para o perigo:

Óleo de silicone	
Identidade química	Substância orgânica. Sinônimo: - Não disponível.
Número de registro CAS	63148629
Faixa de concentração na mistura	14% a 16% p/p

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN SILIC GEL**

Elaboração: **06/03/2025**

Página 2 de 6

Revisão: **00** – de **06/03/2025**

— **Inalação:** Não apresenta riscos.

— **Contato com a pele:** Não apresenta riscos.

— **Contato com os olhos:** Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso haja irritação ou reação alérgica procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.

— **Ingestão:** Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX 0800-0148110 ou o médico, levando o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

— **Meios de extinção apropriados:**

Pó químico, gás carbônico e espuma.

— **Perigos específicos:**

Incêndios envolvendo este produto podem iniciar reações químicas fora de controle com gases presentes na atmosfera, gerando fumaça tóxica e irritante.

Proteção dos bombeiros e brigada de incêndio:

— Usar botas impermeáveis, proteção para o corpo e cabeça, proteção para os olhos e conjunto autônomo de ar. Assegurar que haja uma rota de evasão disponível.

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: Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento de emergência.

— Para o pessoal do serviço de emergência: Usar botas impermeáveis antiderrapantes, proteção para os olhos e luvas nitrílicas ou de PVC.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto chegue à rede de esgoto, córregos ou rios. Em caso de derramamento de quantidades significativas do produto avise imediatamente a Polícia Rodoviária, o Corpo de Bombeiros, a empresa expedidora, Órgão Ambiental (em São Paulo a CETESB), empresa de abastecimento de água e Defesa Civil. Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento a menor área possível.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Represar e isolar o vazamento com o auxílio de serragem, areia ou terra. Recolher o produto em recipiente de emergência, de preferência em polietileno de alta densidade



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN SILIC GEL**

Elaboração: **06/03/2025**

Página 3 de 6

Revisão: **00** – de **06/03/2025**

(PEAD), bem fechado e identificado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação adequada. Não utilizar água para evitar o espalhamento do produto e derrapagens.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter o produto em sua embalagem original, bem fechado, armazenado em local fresco, arejado e protegido da luz solar. Manter os recipientes fechados quando não estiverem em uso.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Manter no local de trabalho apenas a quantidade de produto necessária para a jornada de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

— **Proteção dos olhos/face:** não aplicável ao produto.

— **Proteção da pele:** não aplicável ao produto.

— **Proteção respiratória:** não aplicável ao produto.

— **Perigos térmicos:** não aplicável ao produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Coloide (gel).
Cor	Branco.
Odor	Característico.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Tecnicamente impossível determinar o ponto de congelamento e de fusão.



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN SILIC GEL**

Elaboração: 06/03/2025

Página 4 de 6

Revisão: 00 – de 06/03/2025

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Tecnicamente impossível determinar o ponto ou intervalo de ebulição.
Inflamabilidade	Não é inflamável.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Temperatura de Autoignição	Não é inflamável.
Temperatura de Decomposição	Nenhuma decomposição observada até 54,0°C ± 2,0.
pH	6,75 ± 0,75.
Viscosidade Dinâmica	Não disponível.
Solubilidade	Solúvel em água em todas as proporções.
Pressão de Vapor	Não disponível.
Densidade Relativa	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

— **Reatividade:** Não disponível.

— **Estabilidade química:** Estável.

— **Possibilidade de reações perigosas:** Não polimeriza.

— **Condições a serem evitadas:** Não disponível.

— **Materiais incompatíveis:** Não disponível.

— **Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

— **Toxicidade aguda:** Não disponível.

— **Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

— **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível.



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN SILIC GEL**

Elaboração: 06/03/2025

Página 5 de 6

Revisão: 00 – de 06/03/2025

- **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:** Não disponível.
- **Persistência e degradabilidade:** O produto está sujeito à biodegradação.
- **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- **Mobilidade no solo:** A mobilidade no solo se dá por absorção.
- **Outros efeitos adversos:** Pode ser prejudicial para organismos aquáticos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para a destinação final:

— Produto

Não reciclável. Solicitar recolhimento e descarte a uma empresa habilitada para tratamento e descarte de resíduos poluentes/perigosos.

— Embalagens

Considerar à reciclagem ou à logística reversa do fabricante do produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

— Este produto não é classificado como perigoso para transporte (Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES



Ficha com Dados de Segurança - FDS

CONFORME ABNT NBR 14725:2023

PRODUTO: **SEVEN SILIC GEL**

Elaboração: **06/03/2025**

Página 6 de 6

Revisão: **00** – de **06/03/2025**

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

- NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI.
- NR-9 - Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.
- NR-11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.
- Resolução de diretoria colegiada – RDC nº 47, de 25 de outubro de 2013 (ANVISA).

Produto cosmético regularizado na ANVISA.

Nº do processo: 25351.084511/2010-05.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações

— Referências:

NR-6 - Equipamento de Proteção Individual – EPI.

NR-9 - Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos.

NR-11 - Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Resolução de diretoria colegiada – RDC nº 47, de 25 de outubro de 2013 (ANVISA).

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

Resolução ANTAQ Nº 65, de 14 de dezembro de 2021.

Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC Nº 175.