



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** SILICONE GEL

**Número da FISPQ:** 09 **Última Revisão:** 05/07/2021

Página 1/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2014

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** Silicone gel  
**Código:** 26/27  
**Nome da empresa:** Oliveira & Fernandes Ind. e Com. de Prod. De Limpeza Ltda.  
**Endereço:** Rua Queriri, 140  
Vila Carrão – São Paulo / SP – CEP: 03442-110  
**Telefone para contato:** (+55) (11) 2091-1722  
**Telefone para emergências:** (+55) (11) 2291-1722/ 2097-7415  
**E-mail e site:** [vendas@pastapinheiro.com.br](mailto:vendas@pastapinheiro.com.br) - [www.pastapinheiro.com.br](http://www.pastapinheiro.com.br)  
**Principal uso recomendado para a mistura:** Hidratação, brilho e revitalização de plástico, borrachas e sintéticos.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do produto:** Produto químico, não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**  
Nenhum conhecido.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome químico:** Silicone gel  
**Tipo de produto:** Mistura  
**Natureza química:** Conforme fórmula.

| Ingredientes       |             |                  |
|--------------------|-------------|------------------|
| Substância         | Nº CAS      | Concentração (%) |
| Segredo Industrial | [000-00-00] | Não determinada  |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Medidas de Primeiros-socorros:

**Inalação:** Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Caso sinta indisposição, contate o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001 ou Procure atendimento médico especializado. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** Em caso de irritação, lave com água em abundância. Remova as roupas impregnadas com o produto. Procure atendimento médico especializado. Leve esta FISPQ.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** SILICONE GEL

**Número da FISPQ:** 09 **Última Revisão:** 05/07/2021

Página 2/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2014

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Remova lentes de contato, se tiver. Procurar assistência médica se houver irritações ou inchaço, levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

**Ingestão:** Não provocar vômito. Fazer com que enxágue a boca com água e fornecer de um a dois copos de água para que ela beba. Procurar atendimento médico se estiver passando mal imediatamente levando o rótulo do produto e FISPQ sempre que possível.

**Notas para o médico:** Não há antídotos específicos. Tratar os sintomas.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** **Apropriados:** Produto não Inflamável compatível com qualquer meio de extinção de fogo como pó químico, névoa d'água, dióxido de Carbono, etc.  
**Não recomendados:** Jatos d'água e água diretamente sobre o produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não são esperados.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCUBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Elimine preventivamente as fontes de ignição. Não fume. Mantenha as pessoas afastadas do local, pois o piso pode estar escorregadio. Evitar contato do produto com os olhos e mucosa.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** As pessoas envolvidas em operações de limpeza devem usar equipamentos de proteção individual apropriados, como luva de proteção do tipo PVC,



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** SILICONE GEL

**Número da FISPQ:** 09 **Última Revisão:** 05/07/2021

Página 3/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2014

óculos de segurança, avental de PVC, botinas de segurança.

**Precauções ao meio ambiente:** Verifique para que o produto derramado não entre em drenos, esgotos, canais ou espaços confinados.

**Métodos para limpeza:** Ventile a área. Conter o derramamento ou vazamento na fonte, se possível e seguro. Conter o derramamento, coletar com e colocar em um pote para disposição de acordo com as regulamentações locais/nacionais (vide Seção 13). Não enxaguar no sistema de água superficial ou de esgoto sanitário. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

**Precauções para manuseio seguro:** Evite o contato com os olhos e roupas. Não ingerir ou engolir.

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar enquanto utilizar este produto. Ao concluir o trabalho, lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro. Remova as roupas sujas e lave-as cuidadosamente antes de reutilizá-las.

**Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade:**

**Medidas técnicas:** (Condições de armazenamento seguro) Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado. A área de armazenamento deve ser claramente identificada, livre de obstruções e acessível somente por pessoas treinadas e autorizadas. Inspeção periodicamente quanto a dano ou vazamentos. Manter afastado da luz solar direta.

**Materiais para embalagens:** Mantenha sempre em recipientes feitos do mesmo material que a recipiente de fornecimento. Armazenar em recipientes resistentes à corrosão.

**Medidas técnicas apropriadas para a prevenção de exposição do trabalhador; e incêndio e explosão:** Use somente em áreas ventiladas. Manter longe de calor extremo e chama. Mantenha recipiente fechado quando não estiverem em uso.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** SILICONE GEL

**Número da FISPQ:** 09 **Última Revisão:** 05/07/2021

Página 4/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2014

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:**

**Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.

**Medidas de controle de engenharia:** Assegurar ventilação correta, sobretudo em áreas confinadas.

**Equipamentos de proteção Individual (EPI):** Em caso de exposição excessiva optar:

**Medidas de proteção pessoal:**

**Proteção dos olhos/face:** Recomenda-se usar óculos de proteção contra respingos de substâncias químicas.

**Proteção da pele e do corpo:** Luvas de proteção de borracha natural ou nitrílica são recomendadas no caso de exposição não intencional.

**Proteção respiratória:** Não requer.

**Precauções especiais:** Evite usar lentes de contato enquanto manuseia o produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Aspecto (estado físico, forma, cor):</b>                          | Gel, Branco                     |
| <b>Odor</b>  | Característico                  |
| <b>Limite de odor</b>  | Não disponível                  |
| <b>pH</b>  | 7 – 7,5 em 20°C                 |
| <b>Ponto de fulgor</b>   | Não Inflamável                  |
| <b>Limite inferior de inflamabilidade (% em vol)</b>                 | Não inflamável                  |
| <b>Limite superior de inflamabilidade (% em vol)</b>                 | Não inflamável                  |
| <b>Inflamabilidade</b>   | Não Inflamável                  |
| <b>Temperatura de auto-ignição</b>                                   | Não Inflamável                  |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                   | Não disponível                  |
| <b>Ponto de ebulição inicial de faixa de temperatura de ebulição</b> | Não aplicável                   |
| <b>Ponto de fusão/Ponto de congelamento</b>                          | Não disponível                  |
| <b>Densidade</b>   | 1,02 kg/cm <sup>3</sup> em 20°C |
| <b>Solubilidade em água</b>  | 100% (em todas as proporções)   |
| <b>Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou Explosividade</b>  | Não Inflamável                  |
| Não inflamável <input type="checkbox"/>                              |                                 |



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** SILICONE GEL

**Número da FISPQ:** 09 **Última Revisão:** 05/07/2021

Página 5/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2014

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Pressão de vapor</b>                      | Não aplicável  |
| <b>Densidade de vapor</b>                    | Não aplicável  |
| <b>Coeficiente de partição n-octano/água</b> | Não disponível |
| <b>Viscosidade</b>                           | Não disponível |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável sob condições normais.

**Reatividade:** Não existem informações disponíveis.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não existem informações disponíveis.

**Condições a serem evitadas:** Evitar contato com materiais incompatíveis. Manter longe de calor extremo e chama.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes, Ácidos e Bases fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações sobre efeitos toxicológicos:**

**Toxicidade aguda:** Não classificado.

**Corrosão / irritação da pele:** Não é esperado que o produto provoque corrosão/irritação da pele.

**Lesões oculares / irritação ocular:** Pode causar irritação ocular leve com vermelhidão e lacrimejamento.

**Sensibilidade respiratória ou da pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização a pele ou respiratória. O contato prolongado pode provocar dermatite.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo-** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição única.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** SILICONE GEL

**Número da FISPQ:** 09 **Última Revisão:** 05/07/2021

Página 6/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2014

**exposição única:**

**Perigo por aspiração:**

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**Dados toxicológicos:**

Não classificados ou indisponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:**

Não é esperado que este produto apresente perigo para vida aquática.

**Persistência e degradabilidade:**

É esperada baixa persistência e rápida degradação.

**Potencial Bioacumulativo:**

Não é esperado potencial bioacumulativo

**Mobilidade no Solo:**

Não determinada.

**Outros efeitos adversos:**

Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Resíduos do produto:**

Os resíduos do produto devem ser tratados de acordo com a legislação local.

**Embalagem utilizada:**

Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo reciclável a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Não classificado como perigoso. CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO RESOLUÇÃO 420 DE 12/02/2004 – ANTT

Hidroviário: Não classificado como perigoso.

Aéreo: Não classificado como perigoso.

OLIVEIRA & FERNANDES IND. E COM. DE PROD. DE LIMPEZA LTDA EPP.

Rua Queriri, 140 – Fone: (+55) (11) 2091-1722 – CEP 03442-110 – Vila Nova Manchester – SÃO PAULO – SP

E-mail: vendas@pastapinheiro.com.br



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

**Nome do Produto:** SILICONE GEL

**Número da FISPQ:** 09 **Última Revisão:** 05/07/2021

Página 2/9

Em conformidade com a ABNT 14725:2014

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:**

**ABNT NBR 14725:** Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

**Parte 1:** Terminologia

**Parte 2:** Sistema de classificação de perigo

**Parte 3:** Rotulagem

**Parte 4:** Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

**Resolução 420 ANTT** de 12.02.2004: Instrução Complementar aos Regulamentos do transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

**Resolução RDC nº 07**, de 10 de fevereiro de 2015 – ANVISA.

**Resolução RDC nº 48**, de 25 de outubro de 2013 – ANVISA.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Siglas utilizadas:

|      |  |
|------|--|
| CAS  | Chemical Abstract Service / Serviço de Registro de Produtos Químicos   |
| EPI  | Equipamento de Proteção Individual                                     |
| C.A. | Certificado de Aprovação   |
| PPRA | Programa de Prevenção de Risco Ambientais                              |
| NR   | Norma Regulamentadora  |
| GHS  | Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals |
| ANTT | Agência Nacional de Transportes  |

As informações constantes deste documento correspondem ao atual grau de conhecimento sobre o produto e estão de acordo com a norma NBR 14725. Todavia, as condições de trabalho praticadas pelo usuário do produto fogem ao nosso conhecimento e controle. O produto não deverá ser utilizado sem autorização, por escrito, para outro fim que não seja a sua aplicação pelos métodos atualmente disponíveis e comprovadamente adequados. O usuário é responsável pela observação de todas as resoluções legais necessárias.