



# FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO Nº 02 - Data da Última Revisão: 21/11/2016

Responsável Química  
Ariana Aparecida Ferreira

CRQ  
04483401

Página 1 de 7

## Vaselina Sólida Industrial

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Nome do Produto:** Vaselina Sólida

**Nome da Empresa:** SansãoMoriá do Brasil Ltda

**Endereço:** Estrada Vovó Carolina, 1988 – Jardim Palanque – São Paulo/SP

**E-mail:** sansaomoria@globo.com – tecnico.sansaomoria@gmail.com

**Telefone:** (11) 2521-1080

**Fax:** (11) 2521-1687

**Site:** www.sansaomoria.com.br

### 2. Composição e Informação Sobre os Ingredientes

Nome Químico	CAS N°	Classificação de Risco
Parafina Microcristalina	8002-74-2	Não aplicável
Parafina Macrocristalina	8002-74-2	Não aplicável
Óleo Mineral Branco	8042-47-5	Não aplicável

### 3. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes	Não há.
Efeitos adversos à saúde humana	Os principais perigos estão associados à ingestão do produto. A frio o produto não apresenta grandes riscos, porém a quente pode liberar gases tóxicos por inalação levando a irritação das mucosas e do trato respiratório superior e o contato com o produto aquecido pode causar queimaduras graves. Acima da temperatura de fulgor, o produto pode liberar vapores flamejantes e tornar-se explosivo se armazenado em espaço confinado.
Elementos de rotulagem	 
Palavra de Advertência	Cuidado. Manter fora do alcance de crianças.
Frase de perigo	Nocivo se ingerido. Principais perigos estão associados à ingestão, inalação de vapores e névoas em alta concentração, o contato prolongado a pessoas mais suscetíveis, pode trazer desconforto e irritação na pele.
Efeitos Ambientais	A contaminação de mananciais que são utilizados para o recolhimento de água potável caso aja derramamento e/ou vazamento. O produto quando superaquecido libera gases tóxicos.



# FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO Nº 02 - Data da Última Revisão: 21/11/2016

Responsável Química  
Ariana Aparecida Ferreira

CRQ  
04483401

Página 2 de 7

## Vaselina Sólida Industrial

### 4. Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação	Remova a vítima para local arejado e fresco. Se houver dificuldade na respiração, consultar um médico imediatamente.
Contato com a pele	Retirar as roupas e calçados contaminados e lavar com água e sabão em abundância. Caso aja irritação, consultar um médico.
Contato com os olhos	Lavar com água corrente levantando as pálpebras para remoção de todo o produto. Caso aja irritação e/ou a vista seja prejudicada, consultar um oftalmologista.
Ingestão	Não provoque vômitos! O ato de vomitar representa o risco de aspiração do produto aos pulmões. Caso a vítima apresente vômitos espontâneos, manter a cabeça de lado. Procure orientação médica.
Ações que devem ser evitadas	Não administrar nada oralmente ou provocar vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.
Proteção para o prestador de socorros	Evite contato e inalação do produto ao socorrer a vítima. Utilizar EPI's.

### 5. Medidas de Combate a Incêndio

#### Meios de Extinção

- Meios de extinção apropriados:** Espuma para hidrocarbonetos, pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e água em forma de neblina.
- Meios de extinção não recomendados:** Jato d'água.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Pode formar vapores tóxicos durante a queima.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar aparelhos de proteção respiratório independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

**Métodos especiais:** evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Posicionar-se de costas para o vento. Usar, em forma de neblina, água para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

**Produtos perigosos da decomposição:** Vapor d'água, CO<sub>2</sub>, CO, hidrocarboneto, óxidos de nitrogênio, particulados e fumaça.



# FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO Nº 02 - Data da Última Revisão: 21/11/2016

Responsável Química  
Ariana Aparecida Ferreira

CRQ  
04483401

Página 3 de 7

## Vaselina Sólida Industrial

### 6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

#### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- **Para quem não faz parte dos serviços de emergência:** afastar-se do local, somente pessoas treinadas devem participar do atendimento da emergência.
- **Para quem fizer parte dos serviços de emergência:** vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar os demais em local seguro. Evitar contato do produto com olhos e pele. Afastar os curiosos.
- **Remoção de fontes de ignição:** tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

#### Precauções com o meio ambiente

Evitar que o produto atinja o solo, cursos d'água, água subterrânea, esgoto e canalizações. Caso necessário, construa um dique de contenção.

#### Método de Limpeza

- **Recuperação:** sempre que possível recuperar o produto com material não inflamável (tipo serragem, palha ou estopa). E remova do solo contaminado colocando-os em tambores, tonéis ou container para aproveitamento ou tratamento.
- **Prevenção de perigos:** Não descarte diretamente no meio ambiente. Pode causar vapores tóxicos durante a queima.
- **Transporte:** os resíduos transportados devem obedecer todos os requisitos previstos na regulamentação legal de transporte de cargas perigosas.

### 7. Manuseio e Armazenamento

#### Manuseio

- **Medidas técnicas:** providenciar ventilação exaustora onde os processos assim o exigirem. O produto deve ser manuseado obedecendo às normas e procedimentos de higiene industrial e segurança do trabalho de acordo com a legislação em vigor. Elimine fontes quentes de ignição. Todos os equipamentos elétricos usados devem blindados e a prova de explosão. As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem. Não usar instrumentos que produzam faísca. Não fumar no local.
- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar névoa/vapor do produto aquecido. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual.



# FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO Nº 02 - Data da Última Revisão: 21/11/2016

Responsável Química  
Ariana Aparecida Ferreira

CRQ  
04483401

Página 4 de 7

## Vaselina Sólida Industrial

### Armazenamento

- **Medidas técnicas:** O local de armazenamento de ter piso impermeável, afastado de produtos químicos incompatíveis (ácidos e oxidantes fortes) e com bacia de contenção para reter o produto em caso de vazamento. Tambores contendo o produto devem ser armazenados em ripas de madeiras ou estrados, ao abrigo do sol e chuvas e longe de chamas, fogos, faíscas e fontes de calor. O descarregamento de embalagens pesadas deve ser feito por empilhadeira. Nunca jogar as embalagens sobre pneus.
- **Condições adequadas:** Manter os recipientes bem fechados e identificados, em local fresco e ventilado.
- **Condições que devem ser evitadas:** Exposição da embalagem a intempéries (sol, chuva e etc) e temperaturas elevadas.
- **Materiais recomendados para armazenamento:** PEAD (Polietileno de alta densidade), PP (Polipropileno) e Aço Carbono.

### 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

#### Proteção Individual

Respiratória	Máscara para vapores orgânicos
Para mãos	Luvas de borracha ou PVC
Para os olhos	Óculos de segurança
Para pele	Avental
Medidas de controle de engenharia	Em operações com produto aquecido em ambientes fechados, utilizar ventilação exaustora local ou geral. Em ambientes abertos, posicionar-se a favor do vento. Devem ser observadas medidas de higiene compatíveis com os componentes do produto. Manter chuveiros e lava-olhos de emergência nos locais onde haja manipulação do produto.

### 9. Propriedades Físicas e Químicas

Ensaio	Resultado	Ensaio	Resultado
Cor	Branco/Amarelado	Temperatura de Autoignição	270°C
Estado Físico	Pastoso, Sólido	Temperatura de Decomposição	280°C
Ponto de Fulgor	NBR 7148	Densidade	0,863g/cm <sup>3</sup>
Ponto de Fusão	31°C	Viscosidade	42 - 55 SSU à 98,9°C
Ponto de Ebulição	310°C	Odor	Característico
Solubilidade em água	Não solúvel		





# FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Nº 02 - Data da Última Revisão: 21/11/2016

Responsável Química  
Ariana Aparecida Ferreira

CRQ  
04483401

Página 5 de 7

## Vaselina Sólida Industrial

### 10. Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade:** Estável em condições normais de armazenamento. Não polimeriza.

**Reatividade:** Não polimeriza.

**Reações perigosas:** Incompatível com hipoclorito de sódio, cloro líquido, oxigênio concentrado e hipoclorito de cálcio.

**Produtos da decomposição:** Vapores tóxicos, quando aquecido. CO<sub>2</sub>, CO, hidrocarbonetos, particulados e fumaça.

### 11. Informações Toxicológicas

#### Toxicidade Aguda

- Inalação: Produto não tóxico por inalação.
- Contato com a pele: Não há
- Contato com os olhos: Não há
- Ingestão: Nenhum efeito é esperado por curto período de exposição. A ingestão do óleo pode provocar irritação do trato digestivo.
- Aspiração: Pode causar pneumonite química.

#### Toxicidade Crônica

Exposição prolongada e repetida a névoa, pode causar irritação do trato respiratório. Contato repetitivo e prolongado, em pessoas suscetíveis, pode agravar dermatites já existentes.

### 12. Informações Ecológicas

Mobilidade	Baixa, devido à insolubilidade da água.
Ecotoxicidade	Considerar como óleo, conforme norma da CETESB.
Persistência e degradabilidade	Não é facilmente biodegradável, devido à cadeia de carbono.
Embalagens contaminadas	Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Devem ser consideradas como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com as regulamentações locais.



## FISPO - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPO Nº 02 - Data da Última Revisão: 21/11/2016

Responsável Química  
Ariana Aparecida Ferreira

CRQ  
04483401

Página 6 de 7

### Vaselina Sólida Industrial

#### 13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Produto	Sempre que possível o produto deve ser recuperado. Não descartar em esgotos, rios, lagos e mananciais.
Resto do Produto	Devem ser incinerados de acordo com legislação federal ou regional, ou coletados por empresas credenciadas.
Embalagem Usada	Embalagens vazias podem conter restos do produto, não devem ser utilizadas para armazenar água ou produtos para consumo humano. As embalagens contaminadas devem ser recolhidas por empresa credenciadas para executar procedimento de incineração apropriado.

#### 14. Informações sobre Transporte

##### Regulamentação Nacional

Produto não classificado como perigoso para transporte de produtos perigosos, conforme Resolução Nº 420 do Ministério dos Transportes.

##### Regulamentação Internacional

Não considerado perigoso para transporte terrestre, marítimo ou aéreo de acordo com regulamento da ONU.

#### 15. Regulamentações

**FISPO** (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) em conformidade com o Decreto 2657 de 03/07/98 contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Em alguns países, essa ficha é chamada de Material Safety Data Sheet – MSDS. A norma brasileira NBR 14725-4, segunda edição de 03/08/2012, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FISPO. Esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devam ser distribuídas, na FISPO, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e sequência não devem ser alteradas.

#### 16. Outras Informações

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas, analisadas e compiladas de fontes confiáveis e com capacidade para emití-las. Os dados apresentados são de um produto específico e serão inválidos caso haja mistura com outro químico. Estes dados são de caráter complementar, fornecidos de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria, não significando que o assunto tenha sido completamente exaurido.



# **FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ N° 02 - Data da Última Revisão: 21/11/2016

**Responsável Química**  
Ariana Aparecida Ferreira

**CRQ**  
04483401

Página 7 de 7

## **Vaselina Sólida Industrial**

### **Referências Bibliográficas**

- FISPQ de fornecedor
- NR 15
- NR17
- NBR 14725
- Manual de segurança e medicina no trabalho – Atlas – N° 16 – 36ª Edição

