



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

---

PRODUTO: **SILICONE SPRAY** Página 1 de 7  
Data: 20/03/2016 Nº FISPQ: 030 Versão: 3 Anula e substitui versão: Todas anteriores

---

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** SILICONE SPRAY  
**Código interno de identificação:**  
**Cor:** BRANCO  
**Nome da empresa:** KOUBE INDÚSTRIA DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS  
**Endereço:** Avenida dos Pinheirais, 1347, Araucária, PR  
**Telefone:** (41) 3404-2306

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto:** Aerossol – Categoria 2  
Gases sob pressão – Gás comprimido  
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 1

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.  
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Frases de perigo:** H223 Aerossol inflamável  
H229 Recipiente pressurizado. Pode explodir se aquecido  
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Frases de precaução:** P103 Ler o rótulo antes da utilização.

**Prevenção:** P210 – mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – não fume.  
P211 – não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 – não perfure ou queime, mesmo após o uso.  
P261 – Evite inalar.  
P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente  
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

**SILICONE SPRAY**

Página 2 de 7

Data: 20/03/2016

Nº FISPQ: 030

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

P391 Recolha o material derramado.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

## Resposta à Emergência:

P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um médico.

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P313 – EM CASO DE EXPOSIÇÃO: Consulte um médico.

P314 – Em caso de mal estar consulte um médico.

P331 – NÃO provoque vômito.

P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P370 + P378 – Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e neblina de água.

## Armazenamento:

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

## Disposição:

P501 – Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações Municipais, Estaduais e Federais

## 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

O produto é um mistura.

**Componentes que contribuem para o perigo:** Mistura de silicones. Gás propelente.

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Inalação:

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

**SILICONE SPRAY**

Página 3 de 7

Data: 20/03/2016

Nº FISPQ: 030

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

- Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
- Ingestão:** Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Se ocorrer vômito, a cabeça deve ser mantida baixa, para que vomitar não entra nos pulmões. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não são esperados sintomas após exposição ao produto.
- Notas para médico:** Se necessário, o tratamento sintomático .

## 5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção:** Apropriados: Compatível com espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e neblina d'água.  
Não recomendados: Jatos de água de forma direta.
- Perigos específicos da mistura:** O produto em aerossol é altamente inflamável, devido a natureza dos propelentes, pode inflamar-se com chamas, calor e fagulhas. Produto sob pressão. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas. A combustão do produto de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
- Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

**SILICONE SPRAY**

Página 4 de 7

Data: 20/03/2016

Nº FISPQ: 030

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Vestir equipamento de proteção. Evitar inalação, contato com os olhos e com a pele.

### Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recolher o máximo possível o material derramado e colocar em recipientes apropriados para posterior reutilização ou descarte. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente inerte e transfira para um recipiente para descarte de acordo com a legislação local.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual.

### Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

### Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

#### Prevenção de incêndio e explosão:

Em seu manuseio e armazenamento mantenha afastado de calor e excesso de luz solar (não expor a temperaturas acima de 50°C), excesso de umidade, faíscas e fogo. Evite ambientes com acúmulo de cargas eletrostáticas.

#### Condições adequadas:

Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. O local de armazenamento deve ter piso impermeável. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

**SILICONE SPRAY**

Página 5 de 7

Data: 20/03/2016

Nº FISPQ: 030

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos:	Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção da pele e corpo:	Luvas de proteção de PVC e vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável.
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de mascaras de proteção com filtros contra névoas.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** líquido

**Cor:** Branco

**Odor:** Característico do produto

**Densidade (20°C):** 0,970 - 1,000 g/ml

**Solubilidade em outros solventes:** Miscível em solventes orgânicos.

## 10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não é esperado reações perigosas para este produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis como oxidantes fortes e ácidos.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Em combustão libera gases tóxicos e irritantes como dióxido e monóxido de carbono.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Pode provocar irritação à pele com vermelhidão.



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

**SILICONE SPRAY**

Página 6 de 7

Data: 20/03/2016

Nº FISPQ: 030

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Pode provocar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não classificado como mutagênico.
<b>Carcinogenicidade:</b>	
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto prejudique a fertilidade ou o feto.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade:</b>	Tóxico para os organismos aquáticos.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não apresenta potencial de bioacumulação em organismos aquáticos
<b>Mobilidade no solo:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos recomendados para destinação final

<b>Produto</b>	Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos
----------------	---



# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO:

**SILICONE SPRAY**

Página 7 de 7

Data: 20/03/2016

Nº FISPQ: 030

Versão: 3

Anula e substitui versão: Todas anteriores

órgãos ambientais locais.

**Restos de produtos** O mesmo método indicado para o produto.

**Embalagem usada** Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

**Outras informações:** O usuário deve consultar os órgãos locais sobre regulamentação para disposição.

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais:** Vias terrestres (MT, Portaria 204/1997).

**Recomendações especiais:** Em caso de emergência, manter as pessoas afastadas, isolar a área de risco e impedir a entrada. Avisar as autoridades que possam prestar assistência.

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - Versão Corrigida 2010

Norma ABNT-NBR 14725-3:2012 - Versão Corrigida 2015

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo.