

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 1 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Nome Comercial: Silicone Spray

1.2 Nome do Fabricante:

KDM COLOR LTDA

RUA FLOR DO CARVALHO, 5.230 – CEP 18013-125

ÉDEN - SOROCABA– SP- Brasil – Fone: (15) 3225-4506 (11) 96990-8911

Emergências: CIT/SP 0800 721 3000

1.3 Natureza Química: Este produto é uma mistura, querosene, óleo mineral, butano e propano.

1.4 Principais usos: Indicado para lubrificar, proteger motores, eletrodomésticos, motocicletas, bicicletas, entre outros. Desengraxa fechaduras, cadeados, dobradiças, janelas, trilhos, elimina rangidos, máquinas, rolamentos, ferramentas e peças que trabalham com atrito ou sobre ação intempéries.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto sob pressão. Inflamável.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana: Não existe evidência de efeitos adversos nas informações disponíveis.

Efeitos ambientais: Em caso de vazamento pode contaminar água e solo.

Perigos físicos e químicos: Em temperaturas superiores a 50°C pode ocorrer explosão.

Perigos específicos: Inflamável.

Classificação do produto químico: Saúde: 2 Flamabilidade: 3 Reatividade: 1

NFPA: National Fire Protection Association (Associação Nacional de Combate ao Incêndio).

Visão geral de emergências: Evitar temperaturas superiores a 50°C. Manter fora do alcance de crianças e animais.



Pictogramas:

Palavra de advertência: Atenção

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 2 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

Frases de perigo;

H223 Aerossol inflamável.
H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.
H315 Provoca irritação à pele.
H320 Provoca irritação ocular.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução:

Prevenção:

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou 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 aerossóis.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA;

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.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P321 Tratamento específico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usa-la novamente.
P391 Recolha o material derramado.

ARMAZENAMENTO:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente Hermeticamente fechado.
P405 Armazene em local fechado a chave.
P410 + P412 Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas Superiores a 50°C.

DISPOSIÇÃO:

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 3 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Apresentação: Este produto é uma mistura.

3.2 Composição:

ÓLEO MINERAL
GÁS BUTANO
GÁS PROPANO

3.3 Ingredientes Perigosos:

CAS	NOME QUIMICO	CONCENTRAÇÃO (%)
8008-20-6	QUEROSENE	SEGREDO INDUSTRIAL
-----	ÓLEO MINERAL	SEGREDO INDUSTRIAL
106-97-8	BUTANO	SEGREDO INDUSTRIAL
74-98-6	PROPANO	SEGREDO INDUSTRIAL

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Ingestão:

Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais Próximo, levando consigo a Embalagem do produto.

4.2 Inalação:

Os gases podem provocar tontura ou asfixia. Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Consulte um médico, levando consigo a embalagem do produto.

4.3 Contato com a pele:

Em caso de contato do produto na forma pressurizada com a pele, pode ocorrer lesão ou queimadura por congelamento (frostbite). Lave imediatamente a pele exposta com quantidade suficiente de água. Roupas aderidas a pele devem ser descongeladas com água morna antes de serem removidas. Consulte um médico, levando consigo a embalagem do produto.

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 4 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

4.4 Contato com os olhos:

Em caso de contato do produto na forma pressurizada com os olhos pode ocorrer lesão ou queimadura por congelamento (frostbite). Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

EMERGÊNCIA LIGUE: CIT/SP 0800 721 3000.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Métodos de extinção apropriados:

Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂).
Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool.
UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.

NÃO

5.2 Métodos de extinção não apropriados:

Água em forma de jato direto.

5.3 Perigos específicos:

As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior à 50°C.
Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.

5.4 Equipamentos especiais no combate ao fogo:

Usar equipamentos completos de combate ao fogo, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água podem ser ineficientes, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível autoignição ou explosão.

BOMBEIROS LIGUE 193.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO /VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais:

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 5 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

Para o pessoal do serviço de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 100 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Remova quaisquer fontes de ignição existentes.

6.2 Prevenção: da inalação, contato com a pele, mucosas e olhos:
Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI)
Como: Luvas, máscara para vapores, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.

6.3 Precauções para o Meio Ambiente:

Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, etc..).

6.4 Métodos de remoção e limpeza:

Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio:

Recomenda-se a utilização de luvas e óculos de segurança para manuseio do produto.

7.2 Técnicas apropriadas:

Mantenha a embalagem longe de calor, faíscas ou chamas abertas. Extinga todos os equipamentos eletrodomésticos, elétricos e quaisquer outras fontes aquecedoras. Os vapores podem se concentrar e criar condições de autoignição ou explosão. Sinalize a área para indicar a presença do produto. Risco de acúmulo eletrostático. É recomendável exaustão ou ventilação no local durante o uso do produto. Não fume durante a utilização.

7.3 Precauções para manuseio seguro:

Usar os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.

7.4 Orientações para manuseio seguro:

Manter o produto longe de fontes de calor, chama ou ignição. Manter afastado de comida, bebida e ração animal. Manter as roupas de trabalho em local separado.

7.5 Armazenamento:

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 6 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz e ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter em temperatura inferior a 50°C. MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

7.6 Produtos e Materiais Incompatível:

Não estocar próximo a oxidantes
(Ex. Cloro e Oxigênio Concentrado).

7.7 Condições a serem evitadas:

Altas temperaturas e umidade.

7.8 Materiais para embalagem:

Aço carbono, aço inoxidável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Proteção dos Olhos:

Utilizar óculos de segurança. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

8.2 Proteção Respiratória:

Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores.

8.3 Proteção da Pele e do Corpo:

Utilizar avental e roupas adequadas.

8.4 Proteção das Mãos:

Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, lavar bem as mãos após o uso do produto.

8.5 Medidas de Higiene:

Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas, nem fumar. Manter o produto devidamente fechado e afastado de alimentos, bebidas ou ração animal. Lavar as mão e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor

Estado Físico

Característico

Líquido sob pressão / Homogêneo

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 7 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

Odor	Característico
Limites de Explosividade	Não estocar acima de 50°C
pH	Não Relevante
Temperaturas específicas	Não estocar acima de 50°C
Ponto de Fulgor	Não Relevante
Solubilidade	Insolúvel em água
Taxa de Evaporação	Não Relevante
Viscosidade	>= 40" CF no03
Densidade	0,84 – 0,86 g/ml
Pressão Interna	Não Relevante
Taxa de Liberação	Não Relevante
Inflamabilidade (sólido; gás):	Inflamável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade:

Estável em temperatura e pressão ambiente.

10.2 Reações Perigosas:

Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Condições e Materiais a Evitar:

Alta temperatura, umidade e fontes de ignição

10.4 Incompatibilidade:

Oxidantes fortes e ácidos.

10.5 Produtos perigosos de decomposição:

Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade Aguda:

A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

11.2 Efeitos Locais:

Irritante para os olhos, mucosas e aparelho respiratório.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais sobre o produto. Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 8 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Resíduos do produto:

Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1.

Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.

13.2 Embalagens contaminadas:

A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Nome Adequado para Embarque:Aerossol

Nome Comercial: SILICONE SPRAY 170g / 300 ml

Número da ONU: 1950

Classe de Risco: 2

Subclasse de risco: 2.1

Descrição da Classe: Gás Inflamável.

O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50°C.

15. REGULAMENTAÇÕES

15.1 Informações:

Cuidado inflamável e sob pressão;

Manter longe de chamas ou de superfícies aquecidas;

Lavar bem as mãos após o uso;

Manter longe dos olhos durante a aplicação;

Não realizar a aplicação do produto em locais fechados ou com pouca circulação de ar;

Não furar a lata, mesmo depois de vazia;

Não jogar no fogo ou incinerador;

Não expor ou estocar a temperatura superior a 50°C;

**VENDA PROIBIDA PARA MENORES DE 18 ANOS, OBSERVAR LEI LOCAL.
MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

15.2 Referências:

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos

	FDS – Ficha de Dados de Segurança. Nome do Produto: Silicone Spray 170g / 300 ml FDS: Nº: 963	Página de 9 de 9
		Data Elab 08/03/2021 Data Rev. 11/08/2025

Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.
NBR 14725/01

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais, e mostram nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas no rótulo da embalagem. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não, o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

É importante ressaltar, mais uma vez, que todos os riscos à saúde ou ao meio ambiente, podem ser virtualmente eliminados se forem observadas rigorosas condições de segurança e higiene pessoal e/ou industrial.