

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.
Nome do Produto: Silicone Spray 300ml / 200g

Página 1 de 9

Código do Produto: 488580

FISPQ Nº: 0822

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome Comercial:** Desengripante Sika 300ml / 200g
- **Código de Venda:** 488580
- **Tipo de Produto:** Aerossol
- **Nome do Fabricante:**

Empresa: Sika S.A

Endereço: Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525 – Osasco

CEP: 06276-000

Telefone: (11) 3687-4600

Numero do telefone de emergência: PROQUIMICA: 0800118270 SIKA (DDG):08007037340

Endereço de e-mail: info.ambiente@br.sika.com

- **Emergências:** CIT/RS 0800 721 3000
- **Natureza Química:** Silicone e Gás Propelente
- **Principais usos:** O Silicone Spray foi desenvolvido para facilitar a aplicação do produto em superfícies, oferecendo proteção com economia e facilidade de uso.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Classificação do Produto** Aerossol – Categoria 2
Gases sob pressão – Gás comprimido
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 1

- **Elementos Adequados de Rotulagem**


Símbolo GHS
Palavra de Advertência
ATENÇÃO

- **Frases de Precaução**
Frases de perigo

H223 - Aerossol inflamável

H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis

Data de Elaboração: 21/08/2015

Data de Revisão:
Número de Revisão: ()

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** *Silicone Spray 300ml / 200g**Página 2 de 9***Código do Produto:** *488580***FISPQ Nº:** *0822*

| | |
|--------------------------------|--|
| | <p>H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido H280 – Contém gás sob pressão/; pode explodir sob ação de calor H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem. H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p> |
| Frases de prevenção | <p>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.</p> |
| Frases de emergência | <p>P391 – Recolha o material derramado.</p> |
| Frases de armazenamento | <p>P410+P412 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C. P410+P403 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Armazene em local ventilado.</p> |
| Frases de disposição | <p>P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais. (Ver item 13).</p> |

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Apresentação:**

Este produto é uma mistura.

Composição:

Silicone, Fragrância e Gás Propelente.

Data de Revisão:**Data de Elaboração:** 21/08/2015**Número de Revisão:** ()

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.Nome do Produto: *Silicone Spray 300ml / 200g*

Página 3 de 9

Código do Produto: 488580

FISPQ Nº: 0822

Ingredientes Perigosos:

| CAS | Nome Químico | Concentração (%) |
|------------|-----------------------|------------------|
| 64148-62-9 | Silicone | < 20,00 |
| 106-97-8 | Gás Propelente Butano | < 80,00 |

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Instruções de primeiros socorros:****Ingestão:**

Em caso de ingestão, não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Caso a vítima estiver consciente, dê para beber um copo de água. Não havendo melhora imediata, envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais Próximo, levando consigo a embalagem do produto.

Inalação:

Em caso de inalação, mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

Contato com a pele:

Em caso de irritação lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.

Contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave com água corrente e limpa por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

EMERGÊNCIA LIGUE: CIT/RS 0800 721 3000.**5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO****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.

Não recomendado: NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.

Perigos específicos da substancia ou mistura: muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faísca, chamas abertas ou chamas de fósforos e

Data de Elaboração: 21/08/2015**Data de Revisão:****Número de Revisão: ()**

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** *Silicone Spray 300ml / 200g**Página 4 de 9***Código do Produto:** *488580***FISPQ Nº:** *0822*

cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os cilindros podem romper ou explodir se aquecidos, podendo projetar-se violentamente. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medida de proteção da equipe de combate a incêndio: Roupa de PVC, capacete de proteção, luva PVC ou raspa, botas de borracha, máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos. Em grandes vazamentos, utilizar equipamentos de respiração autônoma. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

BOMBEIROS LIGUE 193.**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções Pessoais:**

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento individual conforme descrito na sessão 8.

Para pessoal dos serviços de emergência: utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestimenta protetora adequado. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtros contra vapores e névoas.

Isole o vazamento de pontos de ignição. Impeça a fagulhas ou chamas. Não fume. Evacue a área num raio de 100m.

Precauções para o Meio Ambiente:

Se houver derramamento em grande quantidade pode causar danos ao meio ambiente. Evitar entrada em cursos d'água. Previna as autoridades em caso de derramamento dentro de esgotos ou se tiver contaminado o solo.

Métodos e materiais para contenção 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.

Data de Elaboração: 21/08/2015**Data de Revisão:****Número de Revisão:** ()

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** *Silicone Spray 300ml / 200g**Página 5 de 9***Código do Produto:** *488580***FISPQ Nº:** *0822***7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Medidas técnicas de manuseio e higiene: manuseie em local ventilado ou com sistema de ventilação/exaustão. Evite a formação de névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize EPIs (conforme item 8). Lave mãos e rosto logo após o manuseio. Roupas devem ser trocadas e lavadas imediatamente.

Armazenamento seguro quanto a incompatibilidade, condições e prevenção contra 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.

Embalagem: tubo de folha de Flanders com revestimento interno e externo esmaltado. NÃO VIOLAR A EMBALAGEM.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: NÃO UTILIZAR POR PERÍODO ININTERRUPTO.

Limites de exposição: não fazer uso do produto por tempo prolongado sem interrupção.

Indicadores biológicos: não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia: não indicado uso em ambientes fechados e, sem ventilação para o externo, assim como com temperatura elevada (acima de 50°C).

Proteção ao olhos/face: utilizar óculos de/ou como proteção, dirigir o jato em direção contrária.

Proteção da pele e do corpo: utilizar luvas de proteção, dirigir o jato em direção contrária.

Proteção respiratória: recomenda-se o uso de mascaras de proteção com filtros contra névoas.

Perigos térmicos: não apresenta.

Data de Elaboração: 21/08/2015**Data de Revisão:****Número de Revisão:** ()

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** *Silicone Spray 300ml / 200g**Página 6 de 9***Código do Produto:** *488580***FISPQ Nº:** *0822***9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Cor | Incolor |
| Estado Físico | Líquido Viscoso / Homogêneo |
| Odor | Característico |
| Limites de Explosividade | 50° C |
| pH | 6,0 a 7,5 |
| Temperaturas específicas | Não estocar acima de 50°C |
| Ponto de Fulgor | Não Relevante |
| Solubilidade | Insolúvel em água |
| Taxa de Evaporação | Não Relevante |
| Viscosidade | 30'' a 60'' cf n°6 |
| Densidade | 0,97 a 1,01 g/cm ³ , |
| Pressão Interna | 45 a 65 Psi a 50°C |
| Taxa de Liberação | 60 a 100 g/minuto |
| Coefficiente de partição | Não Aplicável |
| Inflamabilidade | > 50°C |
| Temperatura de auto-ignição | Não Aplicável |
| Temperatura de decomposição | Não Aplicável |

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Estabilidade:** estável em temperatura e pressão ambiente.**Reatividade:** não reage em situações normais de manuseio e armazenamento.**Reações Perigosas:** não são conhecidos.**Condições e Materiais a Evitar:** alta temperatura. Fontes de ignição. Materiais incompatíveis.**Incompatibilidade:** oxidantes fortes e ácidos.**Produtos perigosos de decomposição:** não são conhecidos.**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxidade Aguda:** a aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.**Corrosão/irritação a pele:** não são conhecidos.**Lesões oculares graves/irritação oculares:** irritante para os olhos.**Data de Revisão:****Data de Elaboração:** 21/08/2015**Número de Revisão:** ()

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.Nome do Produto: *Silicone Spray 300ml / 200g*

Página 7 de 9

Código do Produto: 488580

FISPQ Nº: 0822

Sensibilização respiratória ou a pele: irritante para mucosas.**Mutagenicidade em células germinativas:** não são conhecidos.**Carcinogenicidade:** não são conhecidos.**Toxicidade a reprodução:** não são conhecidos.**Toxicidade para órgãos alvo-específico – exposição única:** não são conhecidos.**Toxicidade para órgãos alvo-específico – exposição repetida:** não são conhecidos.**Perigo a por aspiração:** não são conhecidos.**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade:** Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.**Persistência e degradabilidade:** altamente persistente.**Potencial bioacumulativo:** não apresenta potencial, não radioativo.**Mobilidade no solo:** não são conhecidos.**Outros efeitos adversos:** não são conhecidos.**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos recomendados para a destinação final:** 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.**Restos do produto:** não tentar esgotar a embalagem caso um pequeno resíduo do produto não seja extraído, este deve ser mantido na embalagem. NÃO VIOLAR O TUBO.**Embalagens usada:** resíduos Classe 1, não reutilizável, não deve ser incinerada.

Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Terrestre****Nome Adequado para Embarque:** Aerossol**Nome Comercial:** Silicone Spray Sika 300ml/200g**Número da ONU:** 1950**Data de Elaboração: 21/08/2015****Data de Revisão:****Número de Revisão: ()**

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.Nome do Produto: *Silicone Spray 300ml / 200g*

Página 8 de 9

Código do Produto: 488580

FISPQ Nº: 0822

Número de Risco: 2
Subclasse de risco: 2.1
Subclasse de risco subsidiário: Não aplicável
Descrição da Classe: Gás Inflamável.
Grupo de embalagem: Classe II e III
Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

Hidroviário

Nome Adequado para Embarque: Aerossol
Nome Comercial: Silicone Spray Sika 300ml/200g
Número da ONU: 1950
Número de Risco: 2
Subclasse de risco: 2.1
Subclasse de risco subsidiário: Não aplicável
Descrição da Classe: Gás Inflamável.
Grupo de embalagem: Classe II e III
Perigo ao meio ambiente: Não agressivo ao ambiente marinho
EmS: Não especificado

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

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Referências:**

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.

NBR 14725/01.

Segue Resolução 420 de 12 fevereiro de 2004 – ANTT.

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Interior

IMO – Organização Marítima Internacional

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTES DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

Data de Elaboração: 21/08/2015**Data de Revisão:****Número de Revisão: ()**

**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.****Nome do Produto:** *Silicone Spray 300ml / 200g**Página 9 de 9***Código do Produto:** *488580***FISPQ Nº:** *0822*

ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional – Doc 9284-NA/905

IATA – Associação Internacional de Transportes Aéreo

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ 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.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**Data de Elaboração:** 21/08/2015**Data de Revisão:****Número de Revisão:** ()