

COLA ESPELHO FLEX

Publicação: 04/2014

Rev. 001 de 03/2018


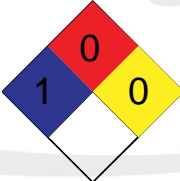
1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Cola Espelho Flex
Categoria: Adesivo à base de elastômero de Silicone
Nome da empresa: SIM Importadora de Ferragens Ltda
Endereço: Rua São Paulo, 462
 Jardim América – Caxias do Sul – Rio Grande do Sul – Brasil
 CEP: 95050-450
Telefone da Empresa: +55 (54) 3029-0099
E-mail: contato@simferragens.com.br
Site: www.simferragens.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

| | |
|---|--|
| 2.1 Classificações da substância ou mistura: | Corrosão/irritação à pele – Categoria 3 H316: Provoca irritação moderada à pele. |
| | Lesões oculares graves / Irritação ocular – Categoria 2A H319: Provoca irritação ocular grave. |
| | oxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

2.2 Elementos apropriados de rotulagem:

| | |
|--|---|
| Pictogramas: |   |
| Palavra de advertência: | ATENÇÃO |
| Frases de perigo: | H316: Provoca irritação moderada à pele. H319: Provoca irritação ocular grave. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias |
| Frases de precaução – Prevenção: | P261: Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264: Lave cuidadosamente após o manuseio. P271: Utilize em locais ventilados. P280: Utilize equipamentos de proteção: óculos, luva e máscara facial. |
| Frases de precaução – Resposta a emergência: | P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P304+P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P332+313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Frases de precaução – Armazenamento | P403+233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. |
| Informações complementares de perigo e precaução: | P102: Mantenha fora do alcance das crianças. |

COLA ESPELHO FLEX

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Adesivo à base de borracha de Silicone para vedação.

Características químicas: polidimetilsiloxano, cargas auxiliares e acetoxissilano.

| Nome Químico ou genérico | Faixa de Concentração (%) | CAS nº. |
|--------------------------|---------------------------|------------|
| Dimetilsiloxano | 30 – 55 | 63148-60-7 |
| Aerosil | 5 – 18 | 7631-86-9 |
| Hidrocarboneto Alifático | 10 – 40 | 64742-47-8 |
| Metiltriacetoxi Silano | 0 – 15 | 4253-34-3 |
| Polidimetilsiloxano | 0 – 25 | 63148-62-9 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

4.2 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

4.3 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

4.4 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Procure um médico. NÃO provoque vômito.

NOTA PARA OS MÉDICOS: Tratar de acordo com as especificidades do tipo de exposição. Tratar sintomaticamente

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio, apagar com extintor de pó químico seco, espuma ou gás carbônico.

5.2 Perigos específicos: Produto não inflamável. Quando aquecido acima de 150°C libera vapores de formaldeído. Em sua combustão podem ser liberados monóxido de carbono (CO); dióxido de carbono (CO₂).

5.3 Meio impróprio para extinção: Jato de água.



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

COLA ESPELHO FLEX

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência: Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.

6.2 Precauções para o pessoal do serviço de emergência: Ventilar bem a área, utilizar luvas de polipropileno, neoprene ou polietileno, máscara para vapores orgânicos, óculos e sapatos de segurança.

6.3 Limpezas: Em caso de derramamentos pequenos, limpar com toalhas de papel e colocar em contêineres para disposição final. Em caso de derramamentos grandes, utilizar material absorvente inerte e colocar em contêineres lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final. Ventilar a área.

6.4 Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto atinja o curso de água de rios, córregos, solo / subsolo. Em caso de atingir as águas, solo ou canalizações, comunicar as autoridades responsáveis.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Incompatibilidades: Conservar longe de agentes oxidantes. Mantenha o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade.

7.2 Condições de armazenamento: Estocar em temperatura de 5 a 25°C em local fresco e ao abrigo da luz solar. Não reaproveitar as embalagens.

7.3 Manuseio: Utilizar equipamentos de proteção necessários para evitar o risco de contato com as mãos, pele e olhos. Utilizar em local ventilado

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de segurança.

8.2 Proteção da pele e mãos: Utilizar avental plástico, sapatos de segurança, luvas de polietileno ou polipropileno ou neoprene.

8.3 Proteção respiratória: Não é necessária nenhuma proteção respiratória. Manusear em local arejado e ventilado.

8.4 Medidas Gerais: Evitar contato com os olhos e com pele. Não fumar, comer, nem beber durante o trabalho. Tirar imediatamente a roupa suja ou embebida com produto. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Proteção preventiva através do uso de creme a pele.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Aspecto: Pastoso

9.2 Cor: Branco

9.3 Odor: Característico (suave)

9.4 pH: N/A

9.5 Ponto de fusão / ponto de congelamento: N/D

9.6 Ponto de ebulição: N/D

9.7 Ponto de fulgor: > 90°C

9.8 Pressão de vapor: N/A

9.9 Densidade relativa: 0,94 g/cm³

9.10 Solubilidade em água: Insolúvel após curado

9.11 Viscosidade média: N/A

9.12 Temperatura de autoignição: N/D

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Estável.

10.2 Estabilidade química: Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento. Polimeriza em contato com a umidade.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: N/D

10.4 Condições a evitar: Umidade.

10.5 Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes pode causar reação. Quando exposto a água e umidade pode ocorrer a cura do produto.

10.6 Produtos perigosos formados na decomposição: Poderão gerar vapores de monóxido de carbono e dióxido de carbono se incinerado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda: Produto considerado de baixa toxicidade.

11.2 Corrosão/irritação a pele: Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele.

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

11.4 Sensibilização respiratória: Devido à baixa volatilidade do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.

11.5 Ingestão: Produto considerado de baixa toxicidade.

11.6 Mutagenicidade em células germinativas: N/D.

11.7 Carcinogenicidade: N/D.

11.8 Toxicidade à reprodução: N/D.

11.9 Toxicidade para órgãos-exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

11.10 Toxicidade para órgãos-exposição repetida: N/D.

11.11 Perigo por aspiração: N/D.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade: Não há dados que comprovem a toxicidade aos organismos aquáticos. No entanto, o contato do produto com a água pode torná-la levemente poluente, prejudicando desta forma seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: N/D.

12.3 Potencial bioacumulativo: N/D.

12.4 Mobilidade no solo: Evitar que vazamentos atinjam os cursos d'água, uma vez que é pouco solúvel.

12.5 Outros efeitos adversos: Não há conhecimento de efeitos adversos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Produto: Efetuar a disposição como resíduo químico de acordo com a legislação local vigente.

13.2 Embalagem usada: Encaminhar para reciclagem após descontaminação

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE – HIDROVIÁRIO – AÉREO

Número ONU: Sem restrição

Nome apropriado p/ embarque: Sem restrição

Classe de risco: Sem restrição

Número de risco: Sem restrição



FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

COLA ESPELHO FLEX

Grupo de embalagem: Sem restrição

15. REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentação específica: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2012. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a norma regulamentadora nº 26.

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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As indicações dadas baseiam-se no estado atual de nossos conhecimentos. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a estas informações.

Abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

GHS: Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.

CE50: Concentração Efetiva 50%.

CEr50: Concentração Efetiva na Reprodução 50%.

CL50: Concentração Letal 50%

LT: Limite de Tolerância

NR: Norma regulamentadora

TLV: Threshold Limit Value

N/D: Não Determinado.

Referência bibliográficas:

Agência Nacional do Transporte Terrestre (ANTT) do Ministério dos Transportes (Resolução nº. 420, de 12 de Fevereiro de 2.004), e Relação de produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

Esta FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) está em conformidade com a NBR 14725.

IMPORTANTE: as informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas em fontes respeitáveis. A SIM Ferragens não se responsabiliza pelo uso indevido das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento inadequados do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto.