



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

CÓD: FISPQ
REV. 00
DATA: 18/03/19

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1 Identificação do produto GHS -----
1.2 Outras formas de identificação Granulado Escuro Brasileiro Tipo 1 GEB-10
1.3 Uso recomendado Matéria-prima para a indústria da borracha
1.4 Nome do fornecedor **BORRACHAS ANFLEX MIRASSOL E SERVIÇOS LTDA**
1.5 Endereço do fornecedor Rodovia Vicinal João Custódio Sobrinho, s/nº, Km 64, Bairro Santa Cruz, CEP: 15.400-000 – Olímpia/SP.
1.6 Telefone do fornecedor +55 17 98118-8725
1.7 E-mail do fornecedor transbp@terra.com.br; controladoria@borrachasmirassol.com.br

2) IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 Classificação GHS da substância Borracha natural
2.2 Elementos GHS da etiqueta Não há
2.3 Frases de risco e segurança Cuidado! Sólido Inflamável
2.4 Perigo para a saúde humana Inofensivo à saúde humana.
2.5 Efeitos ambientais -----
2.6 Perigo para a segurança -----

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- 3.1 Identidade química Cis poliisopreno
3.2 Nome comum Borracha natural
3.3 Número de registro no CAS Não aplicável (Produto Natural)
3.4 Impurezas e aditivos estabilizantes Não há

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 4.1 Inalação Não emite gases em seu estado natural.
4.2 Contato com a pele Contato prolongado pode gerar leves irritações em pessoas mais sensíveis
Lavar com água em abundância e sabão.
4.3 Contato com os olhos Não irritante.
4.4 Ingestão Não é nocivo

5) MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

- 5.1 Meios adequados de extinção do fogo Extintor em pó químico, espuma e/ou água.
5.2 Riscos em caso de fogo Queima a altas temperaturas emitindo dióxido de carbono.
5.3 Equipamentos de segurança Extintor / Hidrante

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS

- | | |
|---|--------|
| 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência | Não há |
| 6.2 Precauções ambientais | Não há |

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | |
|--|---|
| 7.1 Manuseio | Manual ou mecanizado |
| 7.2 Condições de armazenamento seguro | O produto é termalmente estável em condições normais de armazenamento. Mantenha longe de agentes oxidantes e fogo. Armazenar protegido do sol e da chuva. |

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- | | |
|---|--|
| 8.1 Limites de exposição ocupacional | Não há |
| 8.2 Proteção das mãos | Usar luvas para proteção das mãos ao manusear. |
| 8.3 Proteção dos olhos | Usar óculos de segurança. |
| 8.4 Proteção da pele | Usar vestimentas de tecido para proteção da pele em caso de contato direto com a substância. |

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- | | |
|--|---|
| 9.1 Aparência | Substância sólida, marrom, ligeiramente pegajosa. |
| 9.2 Odor | Suave, característico. |
| 9.3 Limite de odor | ----- |
| 9.4 pH | Não aplicável |
| 9.5 Ponto de fusão / ponto de congelamento | ----- |
| 9.6 Ponto de ebulição inicial e intervalo de Ebulição | Não aplicável |
| 9.7 Ponto de inflamação | > 400°C |
| 9.8 Taxa de evaporação | Não aplicável |
| 9.9 Inflamabilidade (sólido, gasoso) | ----- |
| 9.10 Limites de explosividade | Não aplicável |
| 9.11 Pressão do vapor | ----- |
| 9.12 Densidade do vapor | ----- |
| 9.13 Densidade relative | 0,91 g/cc |
| 9.14 Solubilidade | ----- |
| 9.15 Coeficiente de partição n-octogonal/água | ----- |
| 9.16 Temperatura de auto-ignição | > 400°C |
| 9.17 Temperatura de decomposição | ----- |
| 9.18 Viscosidade | 55 - 95 Mooney |
| 9.19 Gravidade Específica (20° C) | 0,92 |

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1 Reatividade** -----
- 10.2 Estabilidade química** A substância é estável sob condições normais de armazenagem .
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não há.
- 10.4 Condições a evitar** Evite a exposição a fontes de calor direto.
- 10.5 Materiais incompatíveis** Não há.
- 10.6 Produtos perigosos da decomposição** Não há.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- 11.1 Inalação** Não há.
- 11.2 Contato com a pele** Contato prolongado pode gerar leves irritações em pessoas mais sensíveis
- 11.3 Contato com os olhos** Não há.
- 11.4 Ingestão** Não há.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- 12.1 Ecotoxicidade** Biodegradável e inofensivo ao meio ambiente.
- 12.2 Persistência e degradabilidade** -----
- 12.3 Potencial bioacumulativo** Não há.
- 12.4 Mobilidade no solo** Não há.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- 13.1 Tratamento dos resíduos** Embalagens do produto não contaminadas devem ser recicladas. A eliminação de restos do produto que não serão mais utilizados deverão obedecer a legislação local vigente quanto a destinação de resíduos sólidos.
Não descartar em esgotos, rios, lagos e outras fontes de água.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- 14.1 Número da ONU** Não aplicável
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Não aplicável
- 14.3 Classe de risco de transporte** Não aplicável
- 14.4 Grupo de embalagem** Não aplicável
- 14.5 Perigos ambientais** Não há
- 14.6 Transporte a granel** Não aplicável
- 14.7 Precauções especiais** Não há

15) INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Vide ABNT/CEE-125 - Matérias-Primas para uso na indústria da borracha

16) OUTRAS INFORMAÇÕES INCLUSIVE INFORMAÇÕES SOBRE PREPARO E REVISÃO DA FISPQ

Embora todo esforço tenha sido feito no sentido de garantir o realismo e precisão destas informações, este relatório é fornecido com base no fato dos usuários serem responsáveis pela interpretação de seu conteúdo.

Nenhuma garantia é fornecida de que as informações fornecidas estejam precisas, completas ou representativas.

O fabricante não assume nenhuma responsabilidade por injúrias ao comprador, a seus funcionários ou a terceiros pelo uso normal do material.