

## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

L006 - REV02 - 06/07/2020

De acordo com a NBR 14725-4:2014:

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTANCIA E DA EMPRESA

<b>Nome Comercial</b>	:	Borracha natural – GEB-10 Granulado Escuro Brasileiro – Classificação 10
<b>Aplicação</b>	:	Indústria pneumática, artefatos de borracha e peças técnicas.
<b>Identificação da Empresa</b>	:	São Manoel Comércio de Borrachas Eireli Rod. Vicinal Jaci/Neves Paulista, Km 3 - Zona Rural - Neves Paulista/SP – CEP: 15.120-000 laboratorio@saomanoel.com.br
<b>Números telefônicos</b>	:	(17) 99609-0336 – Fernando Val Guerra – Responsável Civil pelo Produto

### 2. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS (PERIGOS)

<b>Síntese da Emergência</b>	:	Se o excessivo calor ou chama produz ignição, este produto se queimará. <b>APARENCIA:</b> Fardo <b>CHEIRO:</b> Borracha
<b>Efeitos Potenciais sobre a saúde</b>	:	Contato dérmico (pele)
<b>Exposição Breve</b>	:	Não aplicável
<b>Exposição Prolongada</b>	:	Não aplicável

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

<b>Nome Químico</b>	:	1,3 Butadineo, 2 Metil, hmopolímero
<b>Sinônimo</b>	:	Cis poliisopreno
<b>Simbolo de risco</b>	:	Não há
<b>Registro no Chemical Abstract Service (CAS)</b>	:	9006 - 04 - 6

### 4. PROVIDENCIAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Primeiros socorros gerais</b>	:	Não se espera que haja procedimentos requeridos para este material.
<b>Classificação</b>	:	não classificado. Rotulamente desnecessário, conforme legislação de transportes vigente.

## 5. PROVIDENCIAS ANTI-INCENDIO

<b>Meios de Extinção</b>	:	Água, produtos químicos secos (ABC) para todos os fins Co <sup>2</sup> , espuma ( Uso de Extintores).
<b>Métodos especiais de Intervenção</b>	:	Durante as condições de emergência, a sobre exposição a produtos de decomposição termal pode causar risco sanitário. Deve-se usar respirador auto suficiente.
<b>Riscos especiais de Exposição</b>	:	Quando exposto a calor excessivo a chama aberta, emite fumaça acre e/ou fumo. Não se esperam riscos de explosão.

## 6. PROVIDENCIAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

<b>Após Derramamento ou Vazamento</b>	:	Varra ou levante com pá. Reutilize o material
---------------------------------------	---	---

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções</b>	:	Manter longe de calor excessivo ou de chamas. (> 400°C)
-------------------	---	--

## 8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

<b>Componentes Perigosos</b>	:	Não Perigoso
<b>Proteção da ventilação</b>	:	Quando este material for aquecido, assegure fluxo suficiente de ar fresco e/ou exaustor para retirar os vapores quentes de processamento da área de trabalho. Observe o limite de exposição no trabalho de 3mg/m <sup>3</sup> (valor limite do limiar – média ponderada sobre 8 horas) para partículas respiráveis insolúveis, não contrariamente classificadas.
<b>Proteção Respiratória</b>	:	Sob Condições normais de uso, deve ser exigida proteção respiratória
<b>Proteção Ocular</b>	:	Óculos de segurança
<b>Luvas de proteção</b>	:	Não aplicável
<b>Outra Proteção</b>	:	Pratique um boa higiene pessoal

## 9. PROPRIEDADES FISICAS e QUIMICAS

<b>Aparência</b>	:	Fardo
<b>Cheiro</b>	:	Borracha
<b>Densidade</b>	:	Não aplicável
<b>Solubilidade em Água</b>	:	Insolúvel
<b>Ponto de Fusão</b>	:	Não Aplicável
<b>Gravidade Específica</b>	:	0,93
<b>Densidade do Vapor</b>	:	Não Aplicável
<b>% Volátil por volume</b>	:	Não Aplicável
<b>Ponto inicial de fervura</b>	:	Não Aplicável
<b>Densidade da massa</b>	:	0,91 g/cc

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Materiais a evitar</b>	:	Nada conhecido, nada esperado
<b>Condições a evitar</b>	:	O material é estável
<b>Produtos de decomposição perigosos</b>	:	Monóxido de carbono e dióxido de carbono
<b>Sensibilidade especial</b>	:	Não aplicável

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<b>ORAL LD50</b>	:	Não estabelecido
<b>LD50 DÉRMICO</b>	:	Não Estabelecido
<b>INALAÇÃO LC50</b>	:	Não Estabelecido

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<b>Outros</b>	:	Este produto não tem sido testado sobre os riscos ecológicos (físico e/ou biológico) ou os dados não está disponível ou não se conhece.
---------------	---	---

## 13. CONSIDERAÇÕES PARA O DESCARTE (DESTINAÇÃO FINAL)

<b>Descarte</b>	:	Todo material de borracha pode ser reutilizado, eliminando o descarte, incluindo a embalagem do fardo (aprovada pelo Cliente para utilização em sua Produção)
-----------------	---	---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Transporte</b>	:	Não é perigoso para o transporte.
<b>Tipos de transporte</b>	:	Terrestre (Rodoviário e Ferroviário) e Fluvial.

## 15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Nada conhecido, nada esperado

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES / COMENTÁRIOS ADICIONAIS

<b>GEB Classe Tipo 10</b>	:	GEB-10
<b>Código de Cor</b>	:	MARROM
<b>Sujidade % Max</b>	:	0,10%
<b>Cinzas % Max</b>	:	0,75%
<b>Nitrogênio % Max</b>	:	0,60%
<b>Materiais Voláteis % Max</b>	:	0,80%
<b>Plasticidade Inicial P0 Min</b>	:	30
<b>Índice de Retenção de Plasticidade (PRI) Min:</b>		50
<b>Viscosidade</b>	:	Conforme especificação técnica do Cliente

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 estejam precisas, completas ou representativas. O fabricante não assume nenhuma responsabilidade por danos ao comprador, a seus funcionários ou a terceiros pelo uso do produto.