

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE  
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Revisão 002

Data Revisão: 16/02/2021

Data Emissão: 16/02/2021

<b>Elaborado:</b>	<b>Revisado:</b>	<b>Aprovado por:</b>
Gabriel Garcia	Exalta Consultoria	Gabriel Garcia

<b>1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO DA EMPRESA</b>	
1.1	Identificação do produto GHS	-
1.2	Outras formas de identificação	Granulado Escuro Brasileiro Tipo 10 GEB-10
1.3	Uso recomendado	Matéria-prima para a indústria da borracha
1.4	Nome do fornecedor	BORRACHAS SK LTDA
1.5	Endereço do fornecedor	Estrada BSM 327, Bálsamo – Tanabi, km 2.2 – Tanabi – SP
1.6	Telefone do fornecedor	+55 17 3264-7123
1.7	Fax do fornecedor	+55 17 3264-1470
1.8	E-mail do fornecedor	<a href="mailto:borrachask@hotmail.com">borrachask@hotmail.com</a>

<b>2</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS</b>	
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	Inofensivo ao meio ambiente (Biodegradável).
2.6	Perigo para a segurança	Manter longe de fontes de ignição e calor.

<b>3</b>	<b>COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES</b>	
3.1	Identidade química	Cis poli-isopreno.
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.

<b>4</b>	<b>MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS</b>	
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.

<b>5</b>	<b>MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO</b>	
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.

<b>6</b>	<b>MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTOS OU VAZAMENTOS</b>	
6.1	Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Não há.
6.2	Riscos em caso de fogo	Não há.
6.3	Métodos e matérias para contenção e limpeza	Água e sabão.

<b>7</b>	<b>MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</b>	
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.

<b>8</b>	<b>CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>	
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.

<b>9</b>	<b>PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS</b>	
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 relativa	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

<b>10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE</b>		
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.

<b>11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS</b>		
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.

<b>12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS</b>		
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.

<b>13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO</b>		
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

<b>14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE</b>		
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	<b>Precauções especiais</b>	Não há
------	-----------------------------	--------

<b>15</b>	<b>INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÕES</b>	
	Vide ABNT/CEE-125 - Matérias-Primas para uso na indústria da borracha.	

<b>16</b>	<b>OUTRAS INFORMAÇÕES</b>	
	<p>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</p>	

<b>17</b>	<b>PREPARO E REVISÃO DA FISPQ</b>	
Rev.01	Tradução do Documento para Inglês	
Rev.02	Novo Layout e Adição do sub item 6.3 e Adição do item 17	