



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto:	Telefone:	FISPQ nº	Data:	Rev.:	Pag.:
BORRACHA NATURAL TIPO GEB-10	(17) 3819-1217	001	20/08/2023	07	1/6

1. IDENTIFICAÇÃO:

1.1 Nome comercial do produto:	Borracha natural tipo Granulado Escuro Brasileiro – GEB 10.
1.2 Nome técnico do produto:	Polímero elastomérico natural, cis 1-4-poli-isopreno
1.3 Forma de obtenção:	Produzido à partir de coágulos de campo, de borracha natural (hidratados ou secos, resultantes de coagulação natural ou química), submetidos a desagregação, trituração, crepagem, lavagem, granulação, secagem em secador, prensagem e embalados em fardos.
1.4 Código do produto:	Não Aplicável.
1.5 Aplicação:	Indústria de pneumáticos, artefatos de borracha e peças técnicas em borracha natural.
1.6 Fabricante:	COLITEX AGROINDUSTRIAL LTDA. Estrada Vicinal Mario Gonçalves, Km 4,5 Zona Rural - Caixa Postal: 17 CEP: 15160-000 - POLONI – SP Telefone/Fax PABX: (17) 3819-1217 E-mail: colitex@colitex.com.br Internet: www.colitex.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 Substância:	Borracha Natural tipo GEB-10
2.2 Nome técnico do produto:	Polímero elastomérico natural, cis 1-4-poli-isopreno
2.3 Nome químico ou genérico:	Borracha Natural tipo GEB-10
2.4 Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo:	Borracha Natural tipo GEB-10
2.5 Concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo:	Borracha Natural tipo GEB-10 : 100%



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto:	Telefone:	FISPQ nº	Data:	Rev.:	Pag.:
BORRACHA NATURAL TIPO GEB-10	(17) 3819-1217	001	20/08/2023	07	2/6

3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

3.1 Classificação GHS da substância	Borracha Natural
3.2 Elementos GHS da etiqueta	Fogo
3.3 Frases de Risco e Segurança	Cuidado! Sólido Inflamável
3.4 Perigo para a saúde humana	Inofensivo à saúde humana
3.5 Efeitos Ambientais	Biodegradável e inofensivo ao meio ambiente
3.6 Perigo para a segurança:	Mantenha longe de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

4. MEDIDAS DE EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS:

4.1 Inalação:	Não emite vapores irritantes em seu estado natural.
4.2 Contato com a pele:	Em indivíduos mais sensíveis pode provocar leves irritações. Lave com água em abundância
4.3 Contato com os olhos:	Não provoca irritações.
4.4 Ingestão	Procurar imediatamente assistência médica.
4.5 Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 Meios de extinção apropriados:	Em caso de fogo, usar extintor de água em forma de neblina, pó químico e/ou espuma.
5.2 Meios de extinção de fogo:	Extintor de pó químico e/ou espuma.
5.3 Medidas especiais no combate ao fogo	Máscara respiratória autônoma, calçados, luvas e vestimentas anti chamas.
5.4 Riscos não usuais do fogo e explosão:	Queima em temperaturas acima de 400°C, emitindo dióxido de carbono. (CO ₂).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTOS OU DERRAMAMENTOS:

6.1 Vazamentos/ derramamentos:	Não aplicável, por se tratar de produto sólido
6.2 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergências	Não necessário
6.3 Precauções Ambientais	Não necessário
6.4 Métodos e materiais	Água e Sabão



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto:	Telefone:	FISPQ nº	Data:	Rev.:	Pag.:
BORRACHA NATURAL TIPO GEB-10	(17) 3819-1217	001	20/08/2023	07	3/6

para contenção e limpeza

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 Precauções no armazenamento:	O produto é termalmente estável em condições normais de armazenamento. Mantenha afastado de agentes oxidantes, produtos inflamáveis (solventes, óleos e graxas), vapores ácidos e fumos químicos, sol e chuva.
7.2 Medidas técnicas - Prevenção da exposição do trabalhador:	Adotar medidas recomendadas no Programa de Gerenciamento de Riscos - PGR.
7.3 Prevenção de incêndio e explosão:	Evitar contato com material inflamável.
7.4 Prevenção para manuseio seguro:	Manusear de acordo com os procedimentos operacionais e normas de segurança apropriadas.
7.5 Orientações para manuseio seguro:	O formato e peso do fardo são adequados para movimentação manual, utilizar posições ergonômicas recomendadas de acordo com a NR-17. Utilize Luvas de Segurança.
7.6 Armazenamento - Medidas técnicas apropriadas:	Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas, longe de materiais incompatíveis.
7.7 Condições de armazenamento adequadas:	Áreas cobertas, secas, ventiladas e com temperatura de, no máximo, 45 °C.
7.8 Condições a evitar:	Fonte de calor.
7.9 Sinalização de segurança:	Não aplicável.
7.10 Materiais seguros para embalagens:	Sacos plásticos em EVA.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 Proteção respiratória:	Não aplicável.
8.2 Proteção das mãos:	Utilizar luvas de segurança ao manusear
8.3 Proteção dos olhos:	Não aplicável
8.4 Proteção da pele:	Usar roupas e calçados adequados. Em caso de umidade, utilizar aventais impermeáveis.
8.5 Limite de exposição ocupacional	Não há na legislação vigente no país (M.T.E) e em normas internacionais ACGIH, OSHAS.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto:	Telefone:	FISPQ nº	Data:	Rev.:	Pag.:
BORRACHA NATURAL TIPO GEB-10	(17) 3819-1217	001	20/08/2023	07	4/6

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

9.1 Aparência:	Sólido, macio.
9.2 Cor:	Amarronzada.
9.3 Odor:	Suave, característico.
9.4 Ponto de liquefação:	Não aplicável.
9.5 Ponto de ebulição:	Não aplicável.
9.6 Gravidade específica (90°C):	0,92.
9.7 Densidade da massa:	0,91 g/cc.
9.8 Pressão do vapor:	Não aplicável.
9.9 Viscosidade (95°C):	Não aplicável.
9.10 Solubilidade:	Não aplicável.
9.11 Valor do pH:	Não aplicável.
9.12 Fórmula Molecular:	(C5H8) _n .
9.13 Peso Molecular:	Varia entre 100.000 a 1.000.000.
9.14 Ponto de faísca:	Não aplicável.
9.15 Temperatura de autoignição:	> 400°C.
9.16 Limite de explosão:	Não aplicável.
9.17 Tempo de decomposição:	Não aplicável.
9.18 Subprodutos da decomposição:	Não aplicável.
9.19 Reações perigosas:	Não aplicável.
9.20 Outros:	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 Instabilidade:	Em condições normais de armazenamento, o produto é estável.
10.2 Condições a evitar:	Evitar contato com substâncias incompatíveis como agentes oxidantes, produtos inflamáveis (solventes, óleos e graxas), vapores ácidos e fumos químicos.
10.3 Produtos perigosos na Decomposição:	Não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 Informações de acordo com as diferentes vias de exposição.	Não tóxico.
11.2 Inalação:	Não emite vapores irritantes.
11.3 Contato com a pele:	Em indivíduos mais sensíveis o contato prolongado pode provocar leves irritações.
11.4 Contato com os olhos:	Não provoca irritações.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto:	Telefone:	FISPQ nº	Data:	Rev.:	Pag.:
BORRACHA NATURAL TIPO GEB-10	(17) 3819-1217	001	20/08/2023	07	5/6

11.5 Ingestão:	Podem provocar irritação do aparelho digestivo e presença de sólidos no trato digestivo.
-----------------------	--

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 Mobilidade:	Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais. Biodegradável e inofensivo ao meio ambiente.
12.2 Impacto ambiental:	Não contamina as águas e não apresenta riscos ao meio ambiente, não é solúvel.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Produto:	Conforme legislação local vigente (coprocessamento/reciclagem/incineração/aterro industrial).
13.2 Resíduos do produto:	Restos que não serão mais utilizadas devem ser descartados conforme legislação local vigente. Não descartar em esgotos, coleções de rios, logos e outras fontes de água.
13.3 Embalagem contaminada:	Não aplicável.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES/TRANSPORTE RODOVIÁRIO:

14.1 Número da ONU:	Não classificado por se tratar de produto não perigoso.
14.2 Nome adequado para embarque:	Borracha Natural tipo GEB-10
14.3 Classe de risco:	Produto não perigoso.
14.4 Número de risco:	Produto não perigoso.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

15.1 Legislação de transporte de cargas perigosas:	ABNT NR 15 NBR 14.725 (Ficha de Informação de Produtos Químicos - FISPQ). Frase de risco: Produto não perigoso . Vide ABNT/CEE -125 - Matérias-Primas para uso na indústria da borracha.
---	---

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

16.1 Termo de responsabilidade:	Embora todo esforço tenha sido feito no sentido de garantir o realismo e precisão das informações, este relatório é fornecido com base no fato dos usuários serem responsáveis pela interpretação do seu conteúdo. Nenhuma garantia é fornecida de que as informações estejam precisas, completas ou representativas. Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter
--	--



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do Produto:	Telefone:	FISPQ nº	Data:	Rev.:	Pag.:
BORRACHA NATURAL TIPO GEB-10	(17) 3819-1217	001	20/08/2023	07	6/6

meramente complementar, são fornecidos de boa fé, e representam o que se tem de conhecimento até hoje sobre o material, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos, o disposto nos regulamentos governamentais existentes. Não assumimos nenhuma responsabilidade por danos ao comprador, seus funcionários ou a terceiros pelo uso do produto.