



FISPQ0001 – FICHA DE INFORMACOES DE
SEGURANCA DE PRODUTO QUIMICO

Revisão:

000

Data da Revisão:

14/02/2019

Departamento:

MEDICINA E
SEGURANCA DO
TRABALHO

Copia nao Controlada

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	Hevea-Tec Indústria e Comércio Ltda
1.5	Endereço do fornecedor	Rodovia Jaci-Ruilândia Km 1,6 – Jaci – SP - Brasil
1.6	Telefone do fornecedor	+55 17 3283 9000
1.7	Fax do fornecedor	+55 17 3283 9009
1.8	E-mail do fornecedor	heveatec@heveatec.com.br
2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS		
2.1	Classificação GHS da substância	Borracha natural
2.2	Elementos GHS da etiqueta	Fogo
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	Biodegradável e inofensivo ao meio ambiente.
2.6	Perigo para a segurança	Mantenha longe de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.
3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES		
3.1	Identidade química	Cis poli-isopreno
3.2	Nome comum	Borracha natural
3.3	Número de registro no CAS	Não aplicável
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	Em indivíduos mais sensíveis o contato prolongado pode provocar leves irritações. Lave com água em abundância e sabão
4.3	Contato com os olhos	Não irritante.
4.4	Ingestão	Não nocivo quando ingerido.

Elaborado por:

CRISTIANE ROSA GOMES

Revisado por:

MATEUS JOSE MAGALHAES

Aprovado por:

ANETTE JOSINE BUUCK



FISPQ0001 – FICHA DE INFORMACOES DE
SEGURANCA DE PRODUTO QUIMICO

Revisão:

000

Data da Revisão:

14/02/2019

Departamento:

MEDICINA E
SEGURANCA DO
TRABALHO

Copia nao Controlada

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO		
5.1	Meios adequados de extinção do fogo	Neblina de água, extintor em pó químico e/ou espuma.
5.2	Riscos em caso de fogo	Queima a altas temperaturas emitindo dióxido de carbono.
5.3	Equipamentos de segurança especiais	Máscara respiratória autônoma e vestuário ignífugo.
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
6.3	Métodos e materiais para contenção e limpeza	Água e sabão
7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO		
7.1	Precauções para manuseio seguro	Usar luvas para proteção das mãos.
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	Limite 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 FISICO-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



FISPQ0001 – FICHA DE INFORMACOES DE
SEGURANCA DE PRODUTO QUIMICO

Revisão:

000

Data da Revisão:

14/02/2019

Departamento:

MEDICINA E
SEGURANCA DO
TRABALHO

Copia nao Controlada

9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

9.8	Taxa de evaporação	Não aplicável.
9.9	Inflamabilidade (sólido, gasoso)	-----
9.10	Limites da 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	Coefficiente de partição n-octogonal/água	-----
9.16	Temperatura de autoignição	> 400°C
9.17	Temperatura de decomposição	-----
9.18	Viscosidade	55 - 95 Mooney

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	Em indivíduos mais sensíveis o contato prolongado pode provocar leves irritações.
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	Biodegradável.
12.3	Potencial bioacumulativo	Não há.
12.4	Mobilidade no solo	Não há.



**FISPQ0001 – FICHA DE INFORMACOES DE
SEGURANCA DE PRODUTO QUIMICO**

Revisão:

000

Data da Revisão:

14/02/2019

Departamento:

MEDICINA E
SEGURANCA DO
TRABALHO

Copia nao Controlada

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

16.1 OUTRAS INFORMAÇÕES

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.

16.2 HISTÓRICO DAS REVISÕES

000 - Primeiro Lançamento pela implantação do sistema Protheus cancelando o documento FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ, com revisão de nº 08.