

	FISPQ	FISPQ Nº045
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 16/04/2015
		Folha: 1 / 6

BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO SBR

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	<i>Borracha de Estireno e Butadieno SBR</i>
Código Interno:	SBR1502, SBR 1712
Principais usos recomendados:	Fabricação de compostos e artefatos para borracha.
Cas number:	9003-55-8
Empresa:	Basile Química Ind. e Com. Ltda.
Endereço:	Rua Pierre Lafage, 196 – Vila Jaraguá – SP
Fone/Fax para Emergências:	(0xx11) 3299-5000 - (0xx11) 3299-5018
E-mail:	comercial@basilequimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto químico: Não classificado como perigoso.

Perigos específicos: Não aplicável.

Efeitos Adversos à Saúde Humana: Não aplicável.

Efeitos do Produto ao Meio Ambiente: Produto de baixa toxicidade e não regulamentado especificamente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura homogênea

Composição:

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
Copolímero de estireno e butadieno	100%

Nome Químico Comum ou nome genérico: BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO SBR

Sinônimo:

1,3-Butadiene/styrene copolymers

	FISPQ	FISPQ Nº045
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 16/04/2015
		Folha: 2 / 6

BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO SBR

Butadiene-styrene latex
 Butadiene-styrene resin
 Pliolite s-6b
 Pliolite s-6h
 Poly(styrene-co-butadiene)
 Poly(styrene/butadiene)
 Polystyrene-b-polybutadiene(1,2 addition)
 Polystyrene-b-polybutadiene(1,4 addition)
 Polystyrene-b-polybutadiene-b-polystyrene
 Polystyrene-block-polybutadiene
 Polystyrene-block-polybutadiene-block-polystyrene
 Polystyrene-block-polybutadiene-block-polystyrene, branched
 Polybutadiene-b-polystyrene-b-polybutadiene
 Polybutadiene(1,4 and 1,2 addition)-b-polystyrene-b-polybutadiene(1,4 and 1,2 addition)
 Tapered block copolymer polystyrene-b-polybutadiene
 Styrene/butadiene, aba block copolymer
 Styrene/butadiene copolymer
 Styrene butadiene latex, water based
 Styrene-butadiene rubber

Registro no Chemical Abstract Service (n° do CAS): 9003-55-8

Observação:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Procedimentos em Caso de Intoxicação:

Inalação: Em caso de irritação pelo odor do produto, remova a vítima para o ar fresco

Contato com a Pele: Não irrita a pele

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível caso a irritação persista.

Ingestão: Lavar a boca com água limpa em abundância. Procurar um médico

	FISPQ	FISPQ Nº045
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:02
		Data: 16/04/2015
		Folha: 3 / 6

BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO SBR

Notas para o Médico: O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após superexposição deve ser direcionado ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente. Tratamento sintomático. Não há antídotos específicos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: CO₂, Pó químico seco e vapor d'água

Perigos específicos: Em um incêndio pode gerar monóxido de carbono

Métodos especiais: Não aplicável

Proteção dos Bombeiros: Equipamento autônomo de respiração

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Não aplicável

Precauções para o serviço de Emergência: Utilização de EPI's básicos (óculos e luvas)

Precauções ao Meio Ambiente: Produto de baixa toxicidade e não regulamentado especificamente.

Métodos para Limpeza: Recolher o produto mecanicamente, para recipiente adequado, conservando o produto recuperado para posterior eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para o Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Não aplicável

Precauções para manuseio seguro: Proteger de temperaturas elevadas


Condições de Armazenamento: Não armazenar ao ar livre para evitar a deterioração do produto. Manter em temperatura ambiente.

Produtos e Materiais Incompatíveis: Oxidantes fortes, ácido fortes e alcalinizantes fortes.

Materiais para embalagem: Não possui nenhum material específico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle Específicos: Não deixar o produto exposto a altas temperaturas.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ Nº045
		Rev.:02
		Data: 16/04/2015
		Folha: 4 / 6

BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO SBR

Medidas de Controle de Engenharia: Não aplicavel

Equipamento de Proteção Individual Adequado:

Proteção dos Olhos/Face: Óculos simples.

Proteção da Pele: Luvas para o manuseio.

Proteção Respiratória: Não necessária

Perigos Térmicos: Produto acima de 260 °C começa a se decompor.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido

Forma:

Cor e Odor: Branco, amarelado, preto ou marrom escura odor específico.

pH: Não aplicável

Ponto de Fusão: Não aplicável

Ponto de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite de explosividade superior / inferior: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade: 0,92 – 0,97

Solubilidade : Insolúvel em água

Coefficiente de participação: Não aplicável

Temperatura de Autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: 260 °C

Viscosidade: Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de Reatividade: Estável se mantido fora de umidade e calor.

Condições de Instabilidade: Não determinado

Condições a evitar: Não determinado

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Oxidantes fortes, ácido fortes e alcalinizantes fortes.

Produtos Perigosos da Decomposição: Monóxido de carbono

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ Nº045
		Rev.:02
		Data: 16/04/2015
		Folha: 5 / 6

BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO SBR

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

Corrosão / Irritação da pele: Não ocasiona irritação na pele

Lesões Oculares: Não ocasiona lesões oculares

Sensibilização Respiratória ou à pele: Não ocasiona nenhum dano ao trato respiratório

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável

Carcinogenicidade: Não aplicável

Toxicidade à reprodução: Não aplicável

Toxicidade para órgãos por exposição única: Não aplicável

Toxicidade para órgãos por exposição repetida: Não aplicável

Perigo por aspiração: Não oferece riscos ao trato respiratório

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais / Ecotoxicidade

Mobilidade: não aplicável por se tratar de produto sólido e insolúvel em água.

Comportamento esperado: produto estável.

Impacto Ambiental: Produto de baixa toxicidade e não regulamentado especificamente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação.

Tratamento e Disposição da Embalagem: Embalagem pode ser descartada em lixo de resíduo comum ou então reciclada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nº ONU: Não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ Nº045
		Rev.:02
		Data: 16/04/2015
		Folha: 6 / 6

BORRACHA DE ESTIRENO E BUTADIENO SBR

Nome apropriado para embarque: Não Classificado como produto perigoso.

Classe de risco: Não aplicável

Número de risco: Não aplicável

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Normas aplicáveis: Decreto n° 3214 do TEM

Decreto n° 2.567 de 03/07/98, relativo à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

Rótulo: Produto não regulamentado como carga perigosa.

Risco Químico: Pode reagir com oxidantes fortes.

Risco de Fogo: Produto isento de ignição.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

Esta Ficha de informações de segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR14725 de setembro de 2012 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta ficha foram baseadas em nossa experiência com o produto e em dados apresentados em publicações técnicas. Visto que essas informações podem ser aplicadas sob condições que fogem do nosso controle e que podem não nos ser familiar, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares.