FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMÍCOS

1. IDENTIFICANDO O PRODUTO E A EMPRESA

Nome do Produto: Borracha Natural tipo10
Outras formas de identificação:
GEB-10 - Granulado Escuro Brasileiro, classe 10.
Uso recomendado: Matéria-prima para a indústria da borracha.
Outras infomações: Peso ± 25Kg
Nome do fabricante: Globorr Indústria e Com., Importação e Exportação de Borrachas Eireli.
Endereço: Rodovia Assis Chateaubriand s/nº KM 164 – Zona Rural - Guapiaçu - SP – Brasil.
Telefone: + 55 17 3267-9600
Fax: + 55 17 3267-9628
E-mail:sgq@globorr.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação do produto químico:
Produto classificado como não perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.
Sistema de classificação utilizado:
ABNT NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Elementos de rotulagem do GHS: Não há
Pictogramas: Não aplicável.
Palavra de Advertência: Não aplicável.
Frases de risco e segurança ou precaução:
Sólido inflámavel quando exposto a altas temperaturas!
Lave as mãos após o manuseio do produto.
Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.
Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.
Armazene o produto em local adequado.
Perigo para a saúde humana: Inofensivo à saúde humana
Efeitos ambientais: Biodegradável e inofensivo ao meio ambiente
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

Identidade química: Cis - poliisopreno
Nome comum: Borracha natural
Número de registro no CAS:
Não aplicável (produto natural)
Impurezas e aditivos estabilizantes:
Não contém

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Não emite gases em seu estado natural
Contato com a pele: Produto não apresenta riscos à pele.
Contato com os olhos: Lavar com água corrente, em indivíduos sensíveis pode gerar leve irritação ocular.
Ingestão: Em caso de ingestão encaminhar a vitima ao médico. O produto não é digestivo.
Notas para o Médico: Não aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios adequados de extinção do fogo: Neblina de água, extintor em pó quimico e/ou espuma
Riscos em caso de fogo : Queima a altas temperaturas emitindo dióxido de carbono
Equipamentos de segurança : Extintor, hidrante, roupas de proteção total e máscara respiratória autonoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não aplicável, material sólido e natural.
Para o pessoal do serviço de emergência: Não aplicável, material sólido e natural.
Precauções ao Meio Ambiente: Evite que o produto atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não aplicável, material sólido e natural.
Métodos para Limpeza: Não aplicável, material sólido e natural.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manual ou mecanizado.
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.
Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local.
Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições de armazenamento seguro: Manter as embalagens fechadas, em local seco e ventilado, ao abrigo da intempérie.
Materiais para embalagem: Semelhante à embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela Legislação Brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.
Proteção das mãos: Não exigida.
Proteção dos olhos: Não exigida
Proteção da pele: Não exigida

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência: Substância sólida, marrom, ligeiramente pegajosa
Odor: Suave, característico
Limite de odor: ----------
PH: Não aplicável
Ponto de fusão / ponto de congelamento:----------
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável
Ponto de inflamação: > 400 °C
Taxa de evaporação: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gasoso): ----------
Limites de explosividade: Não aplicável
Pressão do vapor: ----------
Densidade do vapor: ----------
Densidade relativa: 0,91 g/cc
Solubilidade: ----------
Coeficiente de partição n-octogonal/água: -
Temperatura de auto-ignição: > 400 °C
Temperatura de decomposição: 220°C
Viscosidade: ----------
Gravidade específica: ≈ 0,93

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade quimíca: Produto estável sob condições normais de armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas: Não há.
Condições a evitar: Contato com agentes oxidantes fortes e fontes de calor.
Materiais ou Substancias Incompatíveis: Oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição: Dióxido de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: Não há
Corrosivo/ Irritação/ Contato com a pele: Produto não apresenta riscos à pele, classificado como não irritante e não corrosivo.
Contato com os olhos: Lavar com água corrente, em indivíduos sensíveis pode gerar leve irritação ocular.
Ingestão: Em caso de ingestão encaminhar a vitima ao médico. O produto não é digestivo.
Toxicidade Aguda ou perigo por aspiração: Não classificado como tóxico agudo via oral ou dérmica. Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico para humanos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única: Não é esperada toxicidade por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida: Não é esperada toxicidade por exposição repetida.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxidade: Inofensivo para os organismos aquáticos e inofensivo ao meio ambiente
Persistência e degradabilidade: Biodegradável.
Potencial bioacumulativo: Não há
Mobilidade do solo: Não há
Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento dos resíduos:
• Embalagens: Descartar conforme legislação local.
• Produto: Conforme legislação local. Não descartar em esgotos, rios, lagos e outras fontes de água.
Restos de Produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

N° ONU: Produto não classificado como perigoso pela legislação do transporte de produtos perigosos.
Designação oficial de transporte da ONU: Produto não classificado como perigoso.
Classe de risco de transporte: Não classificado como perigoso.
Grupo de embalagem: Não aplicável
Perigos ambientais: Não há
Precauções especiais:Não há
Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres – Lei 10233 de 5 de junho de 2001. ABNT NBR 7503/08.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Vide ABNT/CEE-125 - Matérias-Primas para uso na indústria da borracha.
NBR 14725-4:2014 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.
Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:
Brasil – Ministério do Trabalho e Tmprego – nr 26 – decreto 229. Brasil – Ministério dos Transportes – ANTT – Resolução n° 420.
Brasil – ABNT NBR 14725, partes 1, 2, 3 e 4.
Brasil – Ministério do Trabalho e Emprego – Decreto 2657.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares. Cabe à empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725.
[BRASIL – RESOLUÇÃO N° 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional dos Transportes Terrestres.
[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency.

GLOBORR