

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

Revisão: 01

Data: 31/01/2019

Página: 1/2

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto MICROESFERAS e ESFERAS DE VIDRO
Nome do Produto (nome comercial): Microesferas e esferas de vidro
Nome da Empresa: Castro Arantes Química Industrial Ltda
Endereço: Rod. MG 050, km 214,8 Bairro Industrial - Córrego Fundo – MG – Brasil
Telefone para contato: (37) 3322-9643
Telefone para emergências: (37) 3322-9643
Fax: (37) 3322-9242
E-mail / Website: supermaxcor@gmail.com

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Identificação química e composição

Nome do produto: Microesfera de Vidro Esfera de vidro

Informação química: Vidrato de soda Cal

Cas#: 65997-17-3

Acgih Tlv: 10 mg/m³ inalável, 3 MG-M3 inaláveis

Osha Pel: 15 mg/m³ total de pó, 5 mg/m³ inaláveis

WT.% >99%

Identificação de perigos

Análise de riscos: Produto não inflamável, Inerte, riscos especiais não conhecidos.

Inalação: Pode causar irritação nas vias respiratórias.

Contato com Pele: Pouco irritante a pele.

Perigos Físicos: Caso derramados, são escorregadios.

Outros Perigos: Perigos crônicos desconhecidos. Não consta Lista IARC, OSHA, NTP.

Primeiros socorros medidas

Inalação: Remover o indivíduo para ambiente arejado. Em caso de dificuldade, procurar auxílio médico.

Ingestão: Nada a considerar.

Contato com os Olhos e Pele: Lavar imediatamente com água.

Propriedades físicas e químicas

Composição química: Vidrato de Soda Cal

Ponto de Tensão: 505

Ponto de amolecimento: 750

Densidade: 2,5

Dureza MOHS: 5 - 6

Índice refletividade: 1,52

Cor: Incolor

Odor: Inodoro

Solubilidade em água: Insolúvel, inerte.

Medidas acidentais

Riscos ambientais: Não agride o meio ambiente.

Proteção pessoal: Proteção pessoal utilização (EPI).

Derramamento Limpeza: Isolar área, evitar caminhar material escorregadio, utilizar pá e efetuar a varredura do local, utilizando EPI's.

Armazenamentos

Validade do Produto: Indeterminado.

Manipulação e armazenamento: Armazenar sobre palletes em local seco em tambor de fibra ou plástico.

Estabilidade e reatividade

Estabilidade: Produto Estável.

Reatividade: Estável.

Materiais incompatíveis: Dissolvem em ácido fluorídrico.

Decomposições perigosas: Nenhum Desconhecido.
Propriedades toxicológicas
Estudos pareceres: Não há qualquer relato carcinogenicidade por vidro, não possuem, listado cancerígeno pelos órgãos IARC, OSHA e NTP.
Testes Toxicidade: Não há informação de toxicidade sub crônica por vidro. Produto não fibroso, aparência uma Ovaloides.
Informação ecológica
Riscos ambientais: Produto 100% reciclável não absorve líquidos e atóxicos.
Físico Químico: Insolúvel em água, afunda em água.
Recomendações de descarte
Forma de Descarte: Produto não perigoso se descartado, descarte de acordo regras locais.
Transporte
Manipulação e transporte: Material não perigoso para transporte.
Combate a incêndios
Inflamável: Produto não inflamável.
Formas adequadas de extinção: Compatível com todos os meios de extinção.
Equipamentos de combate a incêndios:
Proteção individual
Proteção Respiratória: Usar mascara de pó se presente
Proteção de pele: Vestuário de trabalho fechado.
Proteção para os olhos: Óculos de segurança podem ser utilizados.