

PRODUTO:	MICROESFERAS e ESFERAS DE VIDRO	codigo
NUMERO FICHA :	70	DATA ULTIMA ATUALIZAÇÃO: 15/07/2021

1. - DADOS IDENTIFICAÇÃO EMPRESA

Nome Empresa:	A TOP SINALIZACAO COMERCIO, INDUSTRIA E SERVICOS LTDA
Endereço:	RUA NICOLA NICODEMO, 237 - IMIRIM -SP CEP 02543-090
CNPJ:	02.845.538/0001-22
Telefone:	(11) 3851-5140
e.mail:	top@topsinalizacao.com.br

2 - IDENTIFICACAO QUIMICA E COMPOSICAO

Nome do produto:	Microesfera de Vidro Esfera de vidro
Informacao quimica	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%

3.- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Análise de riscos	Produto não inflamável, Inerte, riscos especiais não conhecidos.
Inalação	Pode causar irritação nas vias respiratorias.
Contato com Pele	Pouco irritante a pele.
Perigos Fisicos	Caso derramados são escorregadios.
Outros Perigos	Perigos cronicos desconhecidos. Não consta Lista IARC,OSHA, NTP.

4.- PRIMEIROS SOCORROS - MEDIDAS

Inalação	Remover o individuo para ambiente arejado. Em caso de dificuldade procurar auxilio medico.
Ingestão	Nada a considerar.
Contato com os Olhos e Pele	Lavar imediatamente com água

5.- PROPRIEDADE FÍSICA E QUÍMICA

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
Solubidade em água	Insolúvel - Inerte.

6.- MEDIDAS ACIDENTAIS

Riscos ambientais	não agride o meio ambiente.
Proteção pessoal	Proteção pessoal utilizacao (EPI)
Derramamento Limpeza	Isolar area, evitar caminhar material escorregadio, utilizar pá e efetuar a varredura do local.utilizando EPI 's.

7.- ARMAZENAMENTOS

MANIPULAÇÃO, ARMAZENAMENTO Armazenar em local seco em tambor de fibra ou plástico.

8.- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Produto Estavel.
Reatividade Estavel.
Materiais incompatíveis Dissolvem em acido fluoridrico.
Decomposições perigosas Nenhum Desconhecido.

9.- PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

Estudos pareceres Não há qualquer relato carcinogenicidade por vidro, não possui 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.

10.- INFORMAÇÃO ECOLÓGICAS

Riscos ambientais Produto 100% reciclável não absorve líquidos e atóxico
Físico Químico Insolúvel em água, afunda em água.

11.- RECOMENDAÇÕES DE DESCARTE

Forma de Descarte Produto não perigoso se descartado, descarte de acordo regras locais.

12.- TRANSPORTE

Manipulação e transporte Material não perigoso para transporte.

13.- COMBATE A INCÊNDIOS

Inflamável Produto não inflamável.
Formas adequadas de extinção Compatível com todos os meios de extinção.
Equipamentos de combate a incêndios

14.- PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória Usar máscara de pó se presente
Proteção de pele Vestuário de trabalho fechado.
Proteção para olhos Óculos de segurança podem ser utilizados.

Preparado por: Michel Lufner Dallara Data: 20 de maio de 2015

A TOP SINALIZAÇÃO COMERCIO, INDUSTRIA E SERVICOS LTDA

R NICOLA NICODEMO, 237 - IMIRIM - SÃO PAULO - SP CEP: 02543-090

TEL 11 3851-5140