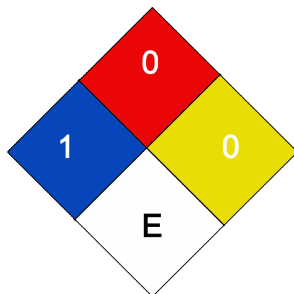


Folha de dados de segurança dos materiais

STRONTIUM TITANATE SUBSTRATO DE CRISTAL ÚNICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Pesquisa e Desenvolvimento de Substrato de Cristal
 Utilização : Único de Titanato de Estrôncio
 Endereço : 23661 Dr. Birtcher,
 Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América
 Emergência : +(949) 407-8904



Health	1
Fire	0
Reactivity	0
Personal Protection	E

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Caracterização química : N/A
 Ingredientes perigosos : Nil

3. Identificação de perigos

Toxicidade : Nenhum Dado Disponível
 Contato ocular : A poeira pode causar irritação

4. Medidas de Primeira Ajuda

Pele : Lave a pele com sabão e abundantes quantidades de água
 Olhos : Irritação imediata e prolongada trate com abundantes quantidades de água.

Ingestão : Lave a boca com água desde que a pessoa esteja consciente.

Inalação : Se inalado, retire ao ar fresco. Se não respirar, dê respiração artificial. Se a respiração for difícil, dê oxigênio.

5. Medidas de luta contra incêndios

Extinguir dados : pulverização água

Dados de extinção inadequados : Dióxido de carbono, pó químico seco, Espuma de polímero

Perigos incomuns de combate a incêndios: Capaz de criar uma explosão de

poeiraProcedimentos especiais de combate a incêndios: Utilize

procedimentos normais que incluem

Usar aparelhos respiratórios autônomos e roupas de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.

6. Medidas de libertação acidental

Precauções Pessoais : Use respirador, óculos de segurança química, botas de borracha e luvas.

Precauções para o Meio Ambiente : Varegue, coloque em um saco e segure para resíduos eliminação.

Procedimentos de limpeza : Evite levantar poeira. Área de ventilação e lavagem local de derramamento após a coleta de material é completa.

7. Manipulação e armazenamento

Precauções de manuseio : Óculos de segurança química. Compatível com Luvas resistentes a produtos químicos

Armazenamento : Guarde em um lugar fresco e seco.

Materiais de embalagem inutilizáveis: Lave bem após manipulação. Irritante poeira, Mantenha firmemente fechado

8. Controles de Exposição e Proteção Pessoal

Controles de Exposição

Equipamento de proteção pessoal

Respiratório : Aparelho respiratório autônomo

Mão : Luvas resistentes a produtos químicos

Olho : Evite o contato com os olhos

Pele : Lavar bem após manipulação

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aparência

Formulário	:	N/A
cor	:	N/A
Odor	:	Sem odor

Informações relacionadas à segurança

FlashPoint	:	N/A
Ponto de ebulição	:	N/A
Ponto de fusão	:	2060 °C
O pH	:	N/A

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	:	Completamente estável
Reatividade	:	Não Reativo/Não Solúvel

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Possíveis efeitos na saúde

Pele	:	Nenhum efeito
Olhos	:	Irritação
Inalação	:	Sem perigo de sufocação
Toxicidade	:	Não Tóxico

12. IMPACTO ECOLÓGICO

Evite levantar poeira. Ventilar a área e lavar o local de derramamento após a coleta de material é completa. Nenhum impacto ecológico negativo, dados não disponíveis

13. Eliminação de resíduos

Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico, equipado com um pós-queimador e esfregador

14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE (VERİLMİŞTİR COMO ORGANO DA ONU)

Código HS	:	28419000
CAS	:	12060-59-2
Nome de envio apropriado:		Substrato de cristal único de titanato de estroncio
Transporte Aéreo (ICAO & IATA):		Materiais inovadores
Classe	:	Não perigoso
Grupo de embalagem	:	embalagem normal
Informações sobre o transporte	:	Não regulamentado pela IATA (AIR)

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Regulações federais e estaduais: TSCA 8 (b) inventário: Titanato de estrôncio de cristal único

Outros regulamentos: EINECS: Este produto está no Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes.

Outras Classificações:

WHMIS (Canadá): Não controlado pelo WHMIS (Canadá)

DSCL (CEE):

R36 - Irritante aos olhos

S2- Manter fora do alcance das crianças

S46- Se engolir, procure imediatamente aconselhamento médico e mostre o recipiente ou o rótulo

HMIS (EUA):

Perigo à saúde: 1

Perigo de incêndio: 0

Reatividade: 0

Proteção Pessoal: E

Associação Nacional de Proteção contra Incêndios

(EUA): Saúde: 1

Inflamabilidade: 0

Reatividade: 0

Perigo específico:

Equipamento de

proteção:

Luvas.

Casaco de laboratório.

Respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado ou equivalente. Óculos de Splash.

16. Outras informações

Referências: Não disponível

Outras considerações especiais: Não disponíveis

Data de impressão: 9 de maio de 2024