

1. Identificação da substância/preparação e da empresa/empresa

**Identificador do
produto Nome
do produto
Código do
produto**

Oxalato de neodímio(III)
ND6263

Uso recomendado do produto químico e restrições ao uso

Apenas para uso de pesquisa. Não destinado a uso diagnóstico ou terapêutico.

Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: Stanford Advanced Materials
Endereço: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUA
Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690
Web: <https://www.samaterials.com/>
E-mail: sales@samaterials.com

2. Identificação de perigos

Este produto químico é considerado perigoso pela Norma de Comunicação de Perigos da OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Classificação

Danos oculares graves/irritação ocular
Toxicidade específica do órgão alvo
(exposição única)

Categoria
2A
Categoria 3

**Elementos do
rótulo Palavra
de sinal
Declarações de
perigo**

Aviso
Causa irritação ocular grave
Pode causar irritação
respiratória

Símbolos/Pictogramas



Precauções - Prevenção

Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer pele exposta após a manipulação
Usar luvas protetoras / roupas protetoras / proteção ocular / proteção facial
Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray
Use apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada

Precauções - Resposta

Se exposto ou preocupado: Obtenha aconselhamento médico / atenção
Se nos olhos: Enxague com cuidado com água por vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer.
Se a irritação ocular persistir: Obtenha aconselhamento médico / atenção
Se inalado: Remova a vítima ao ar fresco e mantenha-a em

repouso em uma posição confortável
para respirar.

Chame um centro de envenenamento ou médico se você se
sentir mal

Declarações de precaução - StorageStore em um lugar bem ventilado. Mantenha o recipiente bem fechado Loja

Declarações de precaução - Eliminação Elimine o conteúdo/recipiente para uma instalação de eliminação de resíduos
aprovada Eliminar

Perigos não classificados de outra forma (HNOC)

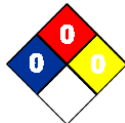


Perigos não classificados de outra forma (HNOC)

Não aplicável

Outras informaçõesToxicidade aguda desconhecida
desconhecida.

100% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade

NFPAPerigos para a
saúde
Flamabilidade
Estabilidade
Propriedades físicas
e químicas0
0
0
-**HMIS**Perigos para a saúde
inflamabilidade
Perigos físicos
Proteção pessoal0
0
0
-**3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES**

número CAS 28877-87-4
 Peso molecular 552.54
 Fórmula C6O12Nd2

Nome químico	número CAS	Peso %	LD50 oral	LD50 dérmico	inalação LC50
Oxalato de neodímio(III)	28877-87-4	>98	-	-	-

4. Medidas de Primeira Ajuda**Medidas de Primeiros Socorros**

Conselhos gerais Consulte um médico se necessário. Remova ao ar fresco.
 Contato ocular Lave com muita água.
 Pele Contato Lave a pele com sabão e água.
 Inalação Remover para ar fresco Se a respiração é difícil, dar oxigênio Se não respirar, dar respiração artificial
 Ingestão Nunca dê nada por boca a uma pessoa inconsciente. Limpe a boca com água.

Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

sintomas Nenhuma informação disponível.

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nota aos médicos Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de luta contra incêndios**Mídia de extinção adequada**

Mídia de extinção adequada Utilizar medidas de extinção adequadas às circunstâncias locais e às ambiente circundante.

Mídia de extinção inadequada Nenhum.

Perigos específicos decorrentes do produto químico

Perigos específicos decorrentes do produto químico Nenhuma informação disponível.

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono.

Dados de explosão

Sensibilidade ao Impacto Mecânico Nenhuma informação disponível. Sensibilidade à descarga estática Não.

disponível. Nenhuma informação



Equipamento de proteção e precauções para bombeiros

Como em qualquer incêndio, use aparelhos respiratórios autônomos com demanda de pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

6. Medidas de libertação accidental

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Precauções ambientais

Precauções ambientais

Ver secção 12 para informações ecológicas adicionais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de contenção

Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo.

Métodos de limpeza

pó com folha de plástico ou lona

Use equipamentos de proteção pessoal conforme necessário. Cubra o derramamento de

para minimizar a propagação e manter o pó seco. Pegue mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para eliminação. Evite criar poeira. Limpe a superfície contaminada cuidadosamente.

7. Manipulação e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Conselhos sobre manuseio seguro

Manipular de acordo com boas práticas de higiene e segurança industriais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Condições de armazenamento

Mantenha os recipientes bem fechados em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Loja no quarto temperatura.

Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

8. CONTROL DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controle

Orientações de Exposição

Este produto, como fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição estabelecidos pelos órgãos reguladores específicos da região.

Controles adequados de engenharia

Controles de engenharia

Chuveiros Estações de lavagem ocular

Sistemas de ventilação

Medidas de proteção individuais, como equipamentos de proteção

proteção ocular/ facial Use óculos de segurança com escudos laterais (ou óculos).

proteção e roupas de proteção.

Vestir Pele e proteção corporal Use luvas de

Use luvas de proteção e roupas de proteção.

Proteção respiratória aprovou

Se os limites de exposição forem excedidos ou se experimentar irritação, o NIOSH / MSHA

Proteção respiratória deve ser usada. Os respiradores de ar fornecidos com pressão positiva podem ser necessários para altas concentrações de contaminantes no ar. A

proteção respiratória deve ser fornecida de acordo com as regulamentações locais em vigor.

Considerações gerais de higiene Manipular de acordo com boas práticas de higiene e segurança industriais.

9. Propriedades Físicas e Químicas



Estado Físico	Sólido
Aparência	pó
Odor	Nenhuma informação disponível

Propriedades

Valores

O pH	Nenhuma informação disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Nenhuma informação disponível
Ponto de ebulição	Nenhuma informação disponível
Ponto de flash	Nenhuma informação disponível
Densidade	Nenhuma informação disponível
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível
Limites superiores de inflamabilidade	Nenhuma informação disponível
Limite inferior de inflamabilidade	Nenhuma informação disponível
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade do vapor	Nenhuma informação disponível
Gravidade específica	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em outros solventes	Nenhuma informação disponível
Coeficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de auto-ignição	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Nenhuma informação disponível
Viscosidade cinemática	Nenhuma informação disponível
Propriedades explosivas	Nenhuma informação disponível
Propriedades oxidantes	Nenhuma informação disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade	Não aplicável
Estabilidade química	Estável em condições de armazenamento recomendadas.
perigosas	Nenhuma sob processamento normal. Nenhum sob processamento normal.
Polimerização perigosa	Nenhuma informação disponível.
Condições a evitar	Extremos de temperatura e luz solar direta.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
decomposição perigosa	ForteProdutos de
carbono.	Óxidos de carbono.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as possíveis rotas de exposição

Inalação	Nenhum dados disponíveis.
Contato ocular	Nenhum dados disponíveis.
Pele Contato	Nenhum dados disponíveis.
Ingestão	Nenhum dados disponíveis.

Informações sobre efeitos toxicológicos

sintomas	Nenhuma informação disponível.
----------	--------------------------------

Efeitos atrasados e imediatos, bem como efeitos crônicos da exposição a curto e longo prazo

Toxicidade crônica	Nenhuma informação disponível.
--------------------	--------------------------------

Medidas numéricas de toxicidade - Informações do produto

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA



Ecotoxicidade Pode causar efeitos nocivos de longa duração para a vida aquática 100% da mistura consiste em componentes de perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.
Bioacumulação Não. Nenhuma informação disponível.
Mobilidade Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE DISPOSIÇÃO

Eliminação de resíduos A eliminação deve ser de acordo com as leis regionais, nacionais e locais aplicáveis e regulamentos.
Embalagem contaminada Não reutilize o recipiente.

14. INFORMAÇÃO DO TRANSPORTE

DOT Não regulamentado
O IMDG Não regulamentado
da IATA Não regulamentado

15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Inventários Internacionais

Todos os componentes do produto estão nas seguintes listas de inventário

Nenhuma informação disponível

X - Listado

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Seção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de substâncias domésticas canadenses/Lista de substâncias não domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do

Japão IECSC - Inventário de Substâncias Químicas

Existentes da China KECL - Substâncias Químicas

Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário de Substâncias Químicas e Substâncias Químicas das Filipinas

Regulamentos Federais dos

EUA SARA 313

Seção 313 do Título III da Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Este produto não contém quaisquer produtos químicos que estejam sujeitos aos requisitos de relatório da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372.

SARA 311/312 Categorias de perigo

Perigo agudo à saúde Não.
Perigo crônico à saúde Não.
Perigo de incêndio Não.
Liberação súbita de perigo de



pressão Nenhum perigo reativo

Nã

o.

**CWA (Lei de Água Limpa)**

Este produto não contém substâncias regulamentadas como poluentes de acordo com a Lei de Água Limpa (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

Regulamentos estaduais dos EUA**Califórnia Proposição 65**

Este produto não contém nenhum produto químico da Proposição 65.

Regulamentos estaduais do direito de saber

Este produto não contém substâncias regulamentadas pelas regulamentações estatais de direito a saber

16. Outras informações

Nota de revisão

Nenhuma informação disponível

Disclaimer de responsabilidade

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança dos Materiais estão corretas ao melhor de nossos conhecimentos, informações e crenças na data de sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para manuseio seguro, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e liberação e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem apenas ao material específico designado e não podem ser válidas para tal material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Fim da Folha de Dados de Segurança