

**Folha de dados de segurança de
materiais avançados de
Stanford Nitreto de
estroncio**

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:	Nitreto de
Fórmula química:	praseodímio PrN
Uso recomendado:	Pesquisa e desenvolvimento científicos
Fabricante/Fornecedor:	Materiais Avançados de Stanford
Endereço:	23661 Birtcher Dr. Lake Forest, CA 92630 EUA
Número de telefone:	+1 (949) 407-8904
Contato de emergência 24 horas:	+1 (949) 407-8904

2. Identificação de perigos

Palavra de sinal: Aviso



Declarações de perigo: H315 Causa irritação da pele.
H319 Causa irritação ocular grave.
H335: Pode causar irritação respiratória

Declarações de precaução: P261 Evite respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray.
P280: Usar luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial
P305+P351+P338 Se nos olhos: Enxague com cuidado com água durante vários minutos. Retire as lentes de contato, se estiverem presentes e fáceis de fazer. Continue enxaguando.
P304+P340: Se inalado: retirar a vítima ao ar fresco e manter-se em repouso numa posição confortável para respirar
P405: Armazenamento fechado
P501: Elimine o conteúdo/recipientes de acordo com as regulamentações locais/regionais/nacionais/internacionais

Classificações de saúde do
HMIS (0-4): 2
Saúde: 0
Inflamabilidade: 1
de Física:

3. Composição	
Família química:	cerâmica
Nomes adicionais:	
Nitreto de praseodímio (PrN): Porcentagem:	100 wt%
Número CAS:	25764-09-4
Número CE:	NIL
4. Procedimentos de Primeiros Socorros	
Tratamento geral:	Procure atenção médica se os sintomas persistirem.
Tratamento especial:	Não
Sintomas importantes:	e Nenh
Inalação: Ingestão:	um
Pele:	Remova a vítima ao ar fresco. Fornecer oxigênio se a respiração for difícil. Procure atenção médica.
Olhos:	Lave a área afetada com sabão suave e água. Remova qualquer roupa contaminada. Lave os olhos com água, piscando frequentemente por vários minutos. Retire as lentes de contato se estiverem presentes e fáceis de fazer.
5. Medidas de combate a incêndios	
inflamabilidade:	Não inflamável
Mídia de extinção:	Sem restrições especiais - use um agente de extinção adequado para o material circundante e o tipo de incêndio. Não.
Especificação. Procedimento de combate a incêndios: Use aparelho respiratório autônomo de rosto completo com roupa de proteção completa para evitar contato com a pele e os olhos. Ver seção 10 para Utilização produtos de decomposição.	
6. Medidas de liberação accidental	
Se o material for liberado/derramado:	Usar equipamentos respiratórios e de proteção adequados especificados nas informações especiais de proteção. Isolar a área de derramamento e fornecer ventilação. Aspirar o derramamento usando um filtro de ar absoluto de partículas de alta eficiência (HEPA) e colocar em um recipiente fechado para eliminação. Cuidado para não levantar poeira.
Precauções ambientais:	Isolar escoamento para evitar a poluição ambiental.
7. Manipulação e armazenamento	
Condições de manuseio: Condições de armazenamento:	Lave bem após manipulação. Guarde em um lugar fresco e seco em um recipiente bem selado. Armazenar separadamente dos materiais e condições listados na seção 10.
Trabalho/manutenção	Não use tabaco ou alimentos na área de trabalho. Lave bem antes de comer e fumar. Não sobre poeira de roupas ou pele com ar comprimido.
higiênica: Ventilação:	Prover ventilação suficiente para manter a concentração no limiar ou abaixo do limiar.

8. Controles de Exposição e Proteção Pessoal

Limites de exposição admissíveis: Valor limite limiar:	N/A N/A
Equipamento especial:	Nenhum
Proteção respiratória: Luvas de proteção:	Luvas de borracha respirador de poeira
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança ou óculos
Proteção do corpo:	roupas de trabalho protetoras. Usar sapatos com dedos fechados e mangas compridas / calças.

9. Características Físicas e Químicas

Forma de cor:	Pó preto inodoro insolúvel
Odor:	N / A
Solubilidade em água:	N/A
Ponto de ebulição:	N/A
Ponto de fusão:	N/A
Ponto de flash:	N/A
Temperatura de auto-ignição:	
Densidade:	
Peso molecular:	154,91 g/molar

10. Reatividade

Estabilidade:	Estável em condições de armazenamento
Reage com: Condições incompatíveis:	recomendadas Nenhum
Produtos de decomposição perigosos:	Nenhum Óxidos de nitrogênio, amônia

11. Informação Toxicológica

Potenciais efeitos na saúde:	
Olhos:	Causa irritação ocular grave
Inalação:	Causa irritação da pele
Ingestão:	Pode causar irritação
Injeção:	Pode causar irritação
Sinais e sintomas: Condições médicas agravadas:	Lantanones podem causar coagulação sanguínea atrasada levando a hemorragias. A exposição também pode levar a sensibilidade ao calor, coceira, aumento da consciência do odor e sabor e danos ao fígado.
Dose letal média:	N/A N/A N/A
Carcinogênico:	N/A

12. Informação Ecológica

Toxicidade aquática:	persistente: muito persistente, muito bioacumulativa:
Toxicidade de bioacumulação	

B	Não
a	Não
i	
x	
o	
Notas:	N/A

13. Considerações de eliminação

Elimine de acordo com regulamentos locais, estaduais, nacionais e internacionais.

14. Dados de Transporte

Perigoso:	Não é perigoso para o transporte.
Classe de perigo:	N/A
Grupo de embalagem:	N/A
Número da ONU:	N/A
Nome de envio	N/A
apropriado:	N/A

15. Informações regulamentares

Sec 302 Extremamente	Não
perigoso: Sec 304 Quantidades	N/A
a relatar:	
Secção 313 Produtos químicos tóxicos:	Não.

16. Outras informações

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança 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.

Documento Última Revisão: 07/14/2015