

**Seção 1 - Identificação do produto químico e da empresa**

**Nome do produto** Oxalato de lantânio hidrato AR extrapuro, 99,5%  
**Código do produto** LA6262  
**Número** 312696-10-9  
**CAS** produtos químicos de laboratório.  
**Uso para Nome da Empresa** Empresa: Stanford Advanced Materials  
23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América  
**Endereço**

**Seção 2 - Composição/Informação sobre os ingredientes**

| CAS#        | Nome químico       | %  | EINECS#   |
|-------------|--------------------|----|-----------|
| 312696-10-9 | Oxalato de Lantano | 99 | 1272/2008 |

Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis.

**Seção 3 - Identificação dos perigos**

Conselhos de risco para o homem e o meio ambiente  
Não para substâncias ou misturas perigosas (não perigosas)

**Seção 4 - Medidas de Primeiros Socorros**

Olhos: Enxague bem com muita água por pelo menos 15 minutos e consulte um médico. Pele: Lave com sabão e muita água. Leve a vítima imediatamente ao hospital. Consulte um médico. minutos e consultar  
umIngestão: Nunca dê nada por boca a um inconsciente. Enxague a boca com água. Consulte um médico.  
pessoa. Enxague a boca com água.

Consulte

Inalação: Se inalado, mova a pessoa para o ar fresco. Se não.respiração dar respiração artificial Consulte um médico

Conselhos gerais: Consulte um médico. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente. Notas para o médico:

**Seção 5 - Medidas de combate a incêndios**

Extinguir mídia

Adequado: Use spray de água, espuma resistente ao álcool, químico seco ou dióxido de carbono. Protetor Especial

Equipamento para bombeiros: Use aparelhos respiratórios autônomos para combate a incêndios, se necessário.

**Seção 6 - Medidas de liberação acidental**

Precauções pessoais: Use equipamento de proteção pessoal. Evite a formação de poeira. Evite respirar poeira. Garantir ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Use equipamentos de proteção pessoal. Evite a formação de poeira. Evite respirar

## Safety Data Sheet

Precauções ambientais: Evite mais vazamento ou derramamento se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar nos drenos.

Métodos de limpeza: Pegue e organize a eliminação sem criar poeira. Mantenha em recipientes adequados e fechados para descarte.

# Safety Data Sheet

---

**Código do produto** 36917

## **Seção 7 - Manipulação e armazenamento**

Manipulação: Evite contato com a pele e os olhos. Evite a formação de poeira e aerossóis. Prover ventilação de escape adequada em lugares onde se forma poeira. Medidas normais de proteção preventiva contra incêndios.

Armazenamento: Temperatura ambiente. Mantenha o recipiente fechado em um lugar seco e bem ventilado.

## **Seção 8 - Controle da Exposição / Proteção Pessoal**

Equipamento de proteção pessoal

Proteção respiratória: Se a avaliação de risco demonstrar que os respiradores de purificação do ar são apropriados, use um respirador de partículas do tipo N99 (EUA) ou do tipo P2 (EN 143) como cartucho de respiro

Controles de engenharia. Se o respirador for o único meio de proteção, use um respirador de ar completo. Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Proteção das mãos: as luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva 89/686/CEE da UE e da norma EN 374 derivada dela. especificações

Manejo com luvas.

Proteção ocular: óculos de segurança

Proteção da pele e do corpo: Escolha a proteção do corpo de acordo com a quantidade e a concentração da substância perigosa no local de trabalho.

Medidas de higiene: Evite o contato com a pele, os olhos e as roupas. Lave as mãos antes das pausas e imediatamente após manipular o produto.

## **Seção 9 - Propriedades Físicas e Químicas**

Estado físico: pó

Fórmula molecular:  $\text{La}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot \text{XH}_2\text{O}$

Peso molecular:

409,84 + aq.

## **Seção 10 - Estabilidade e Reatividade**

Estabilidade de armazenamento: Estável sob condições de armazenamento recomendadas. Materiais a evitar: Estável sob armazenamento recomendado

Decomposição perigosa Produtos

formados sob fogo

condições:- Óxidos de carbono, Óxidos de lantânio

## **Seção 11 - Informações Toxicológicas**

# Safety Data Sheet

---

**Código do produto** 36917

Toxicidade aguda: Não há dados disponíveis

Nenhum

dados Irritação e corrosão: Não há dados

disponíveis Sensibilização: Não. Nenhum

dados disponíveis

Exposição crônica: IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis superiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinogênico humano provável, possível ou confirmado pela IARC. Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores

Sinais e sintomas

De exposição: Nenhum dados disponíveis

Rota de exposição Não.

Inalação: Nenhum dados

disponíveis Pele: Nenhum dados

disponíveis Nenhum dados

disponíveis

Olhos: Nenhum dados disponíveis

Ingestão: Nenhum dados

disponíveis Seção 12 - Informações

Ecológicas Nenhum dados disponíveis.

## **Seção 13 - Considerações de eliminação**

Produto: Observe todas as regulamentações ambientais federais, estaduais e locais. Entre em contato com um serviço de eliminação de resíduos profissional licenciado para descartar este material. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em um incinerador químico equipado com um pós-queimador e depurador. queimar em um incinerador químico equipado com

Embalagem contaminada: Elimine como produto não utilizado.

## **Seção 14 - Informações sobre o transporte**

da IATA OMI RID/ADR

Nome de envio: Não regulamentado para transporte (não perigoso) Classe de perigo: Não regulamentado para o transporte (não-

Número da ONU:

Grupo de embalagem:

## **Seção 15 - Informações regulamentares**

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos do Regulamento (CE) nº 1907/2006

## **Seção 16 - Outras informações**

A Sisco Research Laboratories Pvt. Ltd. fornece as informações aqui contidas de boa fé, mas não faz nenhuma declaração quanto à sua abrangência ou precisão. Este documento destina-se apenas como um guia para o manuseio precaucional adequado do material por uma pessoa devidamente treinada usando este produto. Os

# Safety Data Sheet

indivíduos que recebem a informação devem exercer seu julgamento independente para determinar a sua adequação para um propósito específico.