

LANTHANUM TITANATE

SAFETY DATA SHEET

Fecha de la última revisión: 07 / 21 / 18

Sección 1: Identificación

Nombre del producto: Titanato de lantano

Empresa: Materiales Avanzados de
Stanford 23661 Birtcher Dr.
Lake Forest, CA 92630
Estados Unidos
Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

Sección 2: Identificación del peligro

Palabra de señal: Ninguno

Declaraciones de peligro: Ninguno

Declaraciones de precaución: Ninguno

Calificaciones de salud de HMIS (0-4):

Salud:	1
Inflamabilidad:	0
Físico	0

Sección 3: Composición/Información sobre los

Ingredientes Caracterización química:

Cerámica Nombres adicionales: Óxido de
lantano y titanio **Porcentaje:** 100% en peso

Descripción: 12031-47-9

Número CE: 234-751-2

Sección 4: Medidas de primera ayuda

Tratamiento general: Busque atención médica si los síntomas persisten.

Tratamiento especial: Ninguno

Síntomas importantes: Ninguno

Contacto ocular: enjuague los ojos con agua, parpadeando a menudo durante varios minutos. Retira las lentes de contacto si están presentes y son fáciles de hacer.

Contacto con la piel: Lavar el área afectada con jabón suave y agua. Quite cualquier ropa contaminada. **Inhalación:** Retirar al aire fresco. Si es necesario, respire artificialmente. Busque asesoramiento médico. **Ingestión:** Busque atención médica. Buscar

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad: No inflamable

LANTHANUM TITANATE
SAFETY DATA SHEET

Procedimiento Especial de Lucha contra Incendios: Use aparato respiratorio de cara completa y autónomo con ropa de protección completa para evitar el contacto con la piel y los ojos. Ver la sección 10 para los productos de descomposición.

Medios de extinción: No hay restricciones especiales - Use un agente de extinción adecuado para el material circundante y el tipo de incendio.

Sección 6: Medidas de liberación accidental

Si el material es liberado / derramado: Use el equipo respiratorio y protector apropiado especificado en la información especial de protección. Aislar el área de derrame y proporcionar ventilación. Aspirar el derrame utilizando un filtro de aire absoluto de partículas de alta eficiencia (HEPA) y colocar en un recipiente cerrado para su eliminación.

Precauciones ambientales: Aislar la escorrentía para prevenir la contaminación ambiental.

Sección 7: MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro: Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad Almacene en un lugar seco y fresco en un recipiente herméticamente sellado. Almacene aparte de los materiales y condiciones enumerados en la Sección 10.

Trabajo / Mantenimiento higiénico: No use tabaco o alimentos en el área de trabajo. Lava bien antes de comer y fumar. No sople el polvo de la ropa o la piel con aire comprimido.

Ventilación: Proporcionar ventilación suficiente para mantener la concentración en o por debajo del límite umbral.

Sección 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición admisibles: Ninguno

Valor límite umbral: Ninguno

Equipo especial: Ninguno

Protección respiratoria: Respirador de polvo, aprobado por NIOSH

Guantes protectores: Guantes de goma

Protección ocular: Gafas o gafas de seguridad

Protección corporal: Ropa de trabajo protectora. Usa zapatos con dedos cerrados y pantalones de manga larga.

Sección 9: PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Formulario: Polvo, gránulos, gránulos, pulverización objetivo, piezas personalizadas

El color: Blanco

Olor: sin olor

Solubilidad en agua: insoluble

Punto de ebullición: N/A

Punto de fusión: N/A

LANTHANUM TITANATE

SAFETY DATA SHEET

Punto de Flash:

N/A

LANTHANUM TITANATE
SAFETY DATA SHEET

Temperatura de
autocignición: Densidad: N/A
Peso molecular: N/A

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Agentes oxidantes fuertes
Estabilidad química: Estable en condiciones de almacenamiento
recomendadas
Condiciones incompatibles: Ninguno
Productos de descomposición peligrosos: Humo de óxido de metal

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Potenciales efectos sobre la salud:

Ojos: Puede causar irritación

Piel: Puede causar irritación

Ingestión: Ninguna

Inhalación: puede causar irritación

Crónica: Los lantanones pueden causar retraso en la coagulación sanguínea que conduce a hemorragias. La exposición también puede causar sensibilidad al calor, picazón, mayor conciencia del olor y el sabor y daño hepático.

Señales y síntomas: N/A
Condiciones médicas N/A
agravadas: Mediana de dosis N/A
letal: Carcinógeno: N/A
N/A

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos ecológicos disponibles.

Sección 13: CONSIDERACIONES PARA LA DESCISIÓN

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, nacionales e internacionales

Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Peligroso: No es peligroso para el transporte
Clase de peligro: N/A
Grupo de embalaje: N/A
Número ONU: N/A
Nombre de envío correcto: N/A

Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Sección 302 Extremadamente peligroso: No.
Sección 304 Cantidades reportables: N/A
Sección 313 Productos químicos tóxicos: No.

LANTHANUM TITANATE
SAFETY DATA SHEET

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad de materiales se ofrece únicamente para su información, consideración e investigación. Stanford Advanced Materials no ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos contenidos en este documento.