

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA/EMPRESA

Identificador del producto
Nombre del producto
Código del producto

Oxalato de neodimio (III)
ND6263

Uso recomendado del producto químico y restricciones al uso

Solo para uso de investigación. No está destinado a uso diagnóstico o terapéutico.

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Compañía: Stanford Advanced Materials
Dirección: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EE.UU.

Teléfono: (949)407-8904

Fax: (949) 812-6690

Web: <https://www.samaterials.com/>

Correo

electrónico: sales@samaterials.com

m

2. Identificación de riesgos

Este producto químico es considerado peligroso por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

Clasificación

Daño ocular grave/irritación ocular
Toxicidad específica del órgano objetivo
(exposición única)

Categoría
2A
Categoría 3

Elementos de la etiqueta

Palabra de señal

Declaraciones de peligro

Advertencia
Causa irritación ocular grave
Puede causar irritación respiratoria

Símbolos/Pictogramas



Declaraciones de precaución - Prevención

Lavar la cara, las manos y cualquier piel expuesta a fondo después de la manipulación
Usar guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial
Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/rociadores Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada
Si está expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento/atención médica
Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están

Declaraciones de precaución - Respuesta

presentes y son fáciles de hacer.

Si la irritación ocular persiste: Consulte a un médico

Si se inhala: sacar a la víctima al aire

Precauciones - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado Tienda cerrada Tienda

Declaraciones de precaución - Eliminación Eliminar el contenido/recipiente a una planta de eliminación de residuos aprobada Eliminar

fresco y mantenerse en reposo en una posición cómoda para respirar

Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si se siente mal.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOOC)



Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplicable

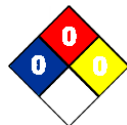
Otros datosToxicidad aguda desconocida
desconocida.

El 100% de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad

NFPA

Peligros para la salud
Inflamabilidad
Estabilidad
Propiedades físicas y químicas

0
0
0
-

**HMIS**

Peligros para la salud
Inflamabilidad
Peligros físicos
Protección personal

0
0
0
-

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

No CAS 28.877 - 87 - 4
Peso Molecular 552.54
Fórmula C₆O₁₂Nd₂

Nombre químico	No CAS	Peso %	LD50 oral	LD50 dérmico	Inhalación LC50
Oxalato de neodimio (III)	28.877 - 87 - 4	> 98	-	-	-

4. Medidas de Primera Ayuda**Medidas de primeros auxilios**

Consejos generales Consulte a un médico si es necesario. Retirar al aire fresco.
Contacto ocular Lavar con mucha agua.
Contacto con la piel Lavar la piel con agua y jabón.
Inhalación Retirar al aire fresco Si es difícil respirar, dar oxígeno Si no respira, dar respiración artificial
Ingestión Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Limpia la boca con agua.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

Síntomas No hay información disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Nota a los médicos Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**

Medios de extinción adecuados Utilizar medidas de extinción apropiadas a las circunstancias locales y entorno circundante.
Medios de extinción inadecuados Ninguna.

Peligros específicos derivados del producto químico

Peligros específicos derivados del producto químico No hay información disponible.
Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico No hay información disponible.
Sensibilidad a la descarga estática No. No hay información disponible.



Equipo de protección y precauciones para bomberos Como en cualquier incendio, use aparatos respiratorios autónomos con demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobados o equivalentes) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Ver la Sección 12 para información ecológica adicional.

Métodos y materiales para contención y limpieza

Métodos de contención Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.
Métodos de limpieza Utilice equipos de protección personal según sea necesario. Cubra el derrame de polvo con lámina de plástico o lona para minimizar la propagación y mantener el polvo seco. Recoger mecánicamente, colocando en recipientes apropiados para su eliminación. Evite crear polvo. Limpia la superficie contaminada a fondo.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

Asesoramiento sobre manejo seguro Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Tienda en la habitación temperatura.
Materiales incompatibles No se conoce sobre la base de la información proporcionada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices de exposición Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería Duchas Estaciones de lavado
ocular
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individuales, como equipos de protección personal

Protección ocular/ facial Use gafas de seguridad con escudos laterales (o gafas).
Vestir Protección de la piel y del cuerpo Use
guantes de protección y ropa de protección. Usar guantes y ropa protectora.
Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, NIOSH / MSHA aprobado
Se debe usar protección respiratoria. Los respiradores de aire suministrados a presión positiva pueden ser necesarios para altas concentraciones de contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe proporcionarse de acuerdo con la normativa local vigente.
Consideraciones generales de higiene Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales.



9. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



Estado físico	Sólido
Apariencia	polvo
olor	No hay información disponible

Propiedades

d	Valores
El pH	No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	No hay información disponible
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoencendido	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades oxidantes	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No aplicable
Estabilidad química	Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.
Ninguna bajo procesamiento normal.	EstablePosibilidad de reacciones peligrosas
Polimerización peligrosa	Ninguno bajo procesamiento normal.
Condiciones a evitar	No hay información disponible.
Materiales incompatibles	Extremos de temperatura y luz solar directa.
descomposición peligrosos	Agentes oxidantes fuertes.
carboneo.	FuerteProductos de
	Óxidos de carbono. Óxidos de

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre las posibles rutas de exposición**

Inhalación	No hay datos disponibles.
Contacto ocular	No hay datos disponibles.
Contacto con la piel	No hay datos disponibles.
Ingestión	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

Efectos tardíos e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Toxicidad crónica	No hay información disponible.
-------------------	--------------------------------

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA



Ecotoxicidad Puede causar efectos perjudiciales de larga duración para la vida acuática El 100% de la mezcla consiste en componentes de peligros desconocidos para el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.
 Bioacumulación No. No hay información disponible.
 Movilidad No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES DE DECISIÓN

Eliminación de residuos aplicables y La eliminación debe estar de acuerdo con las leyes regionales, nacionales y locales regulaciones.
 Embalaje contaminado No reutilice el contenedor.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT No regulado
 IMDG No regulado
 la IATA No regulado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Inventarios internacionales

Todos los componentes del producto están en las siguientes listas de inventario
 No hay información disponible

X - Listado

*TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos Sección 8(b) Inventario
 DSL/NDL - Lista de sustancias nacionales canadienses/Lista de sustancias no nacionales
 EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
 ENCS - Japón Sustancias Químicas Existentes y
 Nuevas IECSC - China Inventario de Sustancias Químicas Existentes KECL - Sustancias Químicas Coreanas Existentes y Evaluadas
 PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas*

Regulaciones federales de

EE.UU. SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos de 1986 (SARA). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de notificación de la Ley y el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud No.
 Peligro crónico para la salud No.
 Peligro de incendio No.



Peligro repentino de liberación de
presiónNo Peligro reactivo

No.

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Regulaciones Estatales de Estados Unidos**California Proposición 65**

Este producto no contiene ningún producto químico de la Propuesta 65.

Regulaciones Estatales del Derecho a Saber

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las regulaciones estatales sobre el derecho a conocer.

16. OTRA INFORMACIÓN

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad