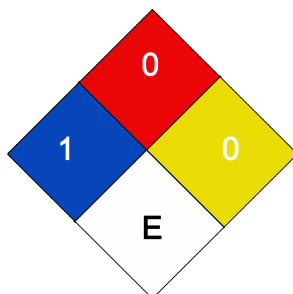


Hoja de datos de seguridad del material

STRONTIO TITANATO SUBSTRATO DE CRISTAL ÚNICO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : Investigación y desarrollo de sustrato
 Uso : monocristalino de titanato de estroncio
 Dirección : 23661 Dr. Birtcher,
 Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos
 Emergencia : + (949) 407 - 8904



Health	1
Fire	0
Reactivity	0
Personal Protection	E

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Caracterización química : N/A
 Ingredientes peligrosos : Nil

3. Identificación de peligros

Toxicidad : No hay datos disponibles
 Contacto ocular : El polvo puede causar irritación

4. Medidas de Primera Ayuda

Piel : Lavar la piel con jabón y copiosas cantidades de agua
 Ojos : Tratar la irritación inmediata y prolongada con copiosas cantidades de agua.

Ingestión	:	Lavar la boca con agua siempre que la persona esté consciente.
Inhalación	:	Si se inhala, retirar al aire fresco. Si no respira, da respiración artificial. Si es difícil respirar, da oxígeno.

5. Medidas de lucha contra incendios

Extinguir datos	:	Spray de agua
Datos de extinción inadecuados	:	Dióxido de carbono, polvo químico seco, Espuma de polímero

Peligros de extinción de incendios inusuales: Capaz de crear una explosión de polvo
 Procedimientos especiales de extinción de incendios:

Procedimientos normales que incluyen
 Usar aparatos respiratorios autónomos y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales	:	Usar respirador, gafas de seguridad química, botas y guantes de goma.
Precauciones para el Medio Ambiente	:	Barra, coloca en una bolsa y mantén los residuos eliminación.
Procedimientos de limpieza	:	Evite levantar polvo. Ventilar el área y lavar sitio de derrame después de la recogida del material está completa.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Precauciones de manejo	:	Gafas de seguridad química. Compatible con Guantes resistentes a los productos químicos
Almacenamiento	:	Guardar en un lugar seco y fresco.
Materiales de embalaje inutilizables	:	Lavar bien después de la manipulación. Irritante polvo, Mantener bien cerrado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición

Equipo de protección personal

Respiratorio	:	Aparato respiratorio autónomo
Mano	:	Guantes resistentes a los productos químicos
Ojo	:	Evite el contacto con los ojos
Piel	:	Lavar bien después de la manipulación

9. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia

Formulario	:	N/A
color	:	N/A
olor	:	Sin olor

Información relacionada con la seguridad

FlashPoint	:	N/A
Punto de ebullición	:	N/A
Punto de fusión	:	2060 °C
El pH	:	N/A

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	Completamente estable
Reactividad	:	No reactivo/no soluble

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles efectos en la salud

Piel	:	Sin efecto
Ojos	:	Irritación
Inhalación	:	Sin peligro de asfixia
Toxicidad	:	No tóxico

12. Impacto ecológico

Evite levantar polvo. Ventilar el área y lavar el sitio de derrame después de la recogida del material está completa. No hay impacto ecológico negativo, datos no disponibles

13. Eliminación de residuos

Disolver o mezclar el material con un disolvente combustible y quemar en un incinerador químico, equipado con un postquemador y depurador.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE (VERİLMİŞTİR COMO ORGANIZACIÓN DE LA ONU)

Código HS	:	28419000
CAS	:	12060 - 59 - 2
Nombre de envío correcto:		Substrato de cristal único de titanato de estroncio
Transporte Aéreo (OACI y IATA):		Materiales innovadores
Clase	:	No Peligroso
Grupo de embalaje	:	Embalaje normal
Información sobre el transporte	:	No regulado por la IATA (AIR)

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones federales y estatales: TSCA 8(b) inventario: Titanato de estroncio monocristalino

EINECS: Este producto se encuentra en el inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes.

Otras Clasificaciones:

WHMIS (Canadá): No controlado por WHMIS (Canadá) DSCL

(CEE):

R36 - Irritante para los ojos

S2- Mantener fuera del alcance de los niños

S46- Si se traga, busque asesoramiento médico inmediatamente y muestre el recipiente o la etiqueta

HMIS (Estados Unidos):

Peligro para la salud: 1

Peligro de incendio: 0

Reactividad: 0

Protección personal: E

Asociación Nacional de Protección contra Incendios

(EE.UU.): Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Peligro específico:

Equipo de protección:

Guantes.

Abrigo de laboratorio.

Respirador de polvo. Asegúrese de usar un respirador aprobado/certificado o equivalente. Gafas de salpicadura.

16. OTRA INFORMACIÓN

Referencias: No disponible

Otras consideraciones especiales: No disponible

Fecha de impresión: 9 de mayo de 2024