

SECCIÓN 1 INFORMACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del producto: **Hidrato de oxalato de disosio (III)**

Número de producto: DY6260

Número CAS: 58176 - 69 - 5

Fabricante:

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

SECCIÓN 2 Identificación de riesgos

electrónico:sales@samaterials.com

CLASIFICACIÓN DE SUBSTANCIA O MEZCLA

Pictograma



Palabra de señal

Advertencia

Declaraciones de peligro

H315	Causa irritación de la piel.
H319	Causa irritación ocular grave.
H335	Puede causar irritación respiratoria.

Frases de precaución

P261	Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
P264	Lavar la piel a fondo después de la manipulación.
P271	Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P280	Usar guantes protectores / protección ocular / protección facial.
P302+P352	Si está en la piel: lavar con mucho jabón y agua.
P304+P340	Si inhala: saca a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar.
P305+P351+P338	Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer.
P362	Quítate la ropa contaminada y lava antes de reutilizarla.

CLASIFICACIÓN HMIS:

Salud: 0 Incendio: 0 Peligro de reactividad: 0

Clasificación NFPA:

Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Peligro de reactividad: 0

SECCIÓN 2 Identificación de riesgos (continuación)

Contacto ocular: provoca irritación en los ojos.

CONTACTO DE LA CUEL: Causa irritación en la piel.

INHALACIÓN: Polvo en caso de irritación de la nariz, las membranas mucosas y las vías respiratorias.

INGESTIÓN: No se han encontrado datos.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Fórmula: $\text{Dy}_2(\text{C}_2\text{O}_4)_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$

Peso molecular: 589,05 (anhy.)

Nombre químico	CAS#	P
Hidrato de oxalato de disodio (III)	58176 - 69 -	100

SECCIÓN 4 Medidas de Primera Ayuda

EXPOSICIÓN DE LOS OJOS: Inmediatamente enjuague los ojos con cantidades copiosas de agua durante al menos 15 minutos. Asegúrese de lavarse debajo de los párpados. Una víctima puede necesitar ayuda para mantener sus párpados abiertos. Obtenga atención médica competente inmediata.

EXPOSICIÓN DE LA PEL: Lavar el área afectada con mucha agua. Quite la ropa contaminada si es necesario. Busque asistencia médica si la irritación persiste.

INHALACIÓN: Retire al aire fresco y mantenga en reposo. Monitoree de cerca a la víctima para detectar signos de problemas respiratorios, como dificultad para respirar, tos, sibilancias o dolor. En tales casos, busque asistencia médica inmediata.

INGESTIÓN: Busque asistencia médica inmediatamente. Mantenga a la víctima tranquila.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

PONTO DE INFLASH: No aplicable

TEMPERATURA DE INCIGENCIA AUTO: No disponible

LIMITES DE EXPLOSIÓN: El producto no presenta peligros de explosión.

Medio de extinción: Spray de agua, dióxido de carbono, polvo seco o espuma.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Use aparatos respiratorios autónomos y aprobados y ropa de protección completa, incluyendo protección ocular y botas.

Productos peligrosos de combustión y descomposición: óxidos de carbono y óxido de disprosio

SECCIÓN 6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Use todo el equipo apropiado al usar este material. Asegurar una ventilación adecuada. Evite la formación de polvo. Evite respirar polvo.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: Evitar que los derrames entren en los drenajes o permitan su liberación al medio ambiente. MÉTODOS Y MATERIALES PARA EL CONTENIMIENTO Y LA LIMPIEZA: Barra y coloca en un recipiente adecuado para su eliminación adecuada.

SECCIÓN 7 MANAGEMENTO Y Almacenamiento

PRECAUCIONES PARA LA MANUACIÓN SEGURA: Use el equipo de protección personal apropiado. Asegurar una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la formación de polvo.

CONDICIONES DE Almacenamiento Seguro: Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROL DE EXPOSICIÓN: No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Use gafas o gafas de seguridad química y escudo facial.

PROTECCIÓN DE LA PEL: Use guantes de nitrilo o goma, y un traje completo que proteja contra los productos químicos.

Ventilación: Proporcionar escape local, preferiblemente mecánico.

Respirador: Utilice un respirador aprobado.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR Y FORMA: Sólido blanco

Olor: Ninguno

Peso molecular: 589,05 (anhy.)

PUNTO DE ERBICIÓN: No hay datos disponibles

Punto de fusión: 40 ° C

GRAVIDAD ESPECIFICA: No hay datos disponibles

SOLUBILIDAD: Insoluble

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PERIGROSA: No se producirán

CONDICIONES A Evitar: Agua, humedad y humedad.

INCOMPATIBILIDAD: Agentes oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Óxidos de carbono y óxido de disprosio

SECCIÓN 11 Datos toxicológicos

TOXICIDAD AGUTA: No disponible

Efectos carcinógenos: Ningún componente de este producto presente a niveles superiores o iguales al 0,1% se considera carcinógeno humano.

EFFECTOS MUTAGÉNICOS: No disponible
EFFECTOS

TETRATOGÉNICOS: No disponible

TOXICIDAD CRÓNICA: No disponible

RTECS: No hay datos

Hasta lo mejor que sabemos, los efectos toxicológicos de este compuesto no han sido completamente investigados.

SECCIÓN 12 Datos ecológicos

No hay información disponible

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14 DATOS DE TRANSPORTE

No es un bien peligroso

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA: No hay datos

SARA (TITULO 313): No incluido

PENNSYLVANIA DERECHO A CONOSCER: Disprosio (III) Oxalato

Hidrato NUEVA JERSEY DERECHO A CONOSCER: Disprosio (III)

Oxalato Hidrato CALIFORNIA PROP. 65: No Listado

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

DISCLAIMER DE RESPONSABILIDAD: Se cree que la información presente es precisa y fiable a partir de la fecha de compilación. Sin embargo, Prochem, Inc. no hace ninguna representación, garantía o garantía de ningún tipo con respecto a la información en este documento o cualquier uso del producto basado en la información.

Fecha de preparación: 05/15

SDS DEPT.