

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

1. IDENTIFICACIÓN DE SUBSTANCIAS

1.1 NOMBRE(S) DE	Acetato de celulosa esferas
1.2 IDENTIFICADOR(ES) DE PRODUCTO	CAS Aplicaciones industriales y de investigación
1.4 DETALLES DEL PROVENIDOR	Materiales Avanzados de Stanford 23661 Dr. Birtcher LagoBosque, CA 92630 Estados Unidos
1.5 Teléfono de emergencia	: + 1 (949) 407 - 8904

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PERIGROS

- 2.1 CLASIFICACIÓN DE PERIGROS No clasificado como material peligroso.
- 2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS Ninguna.
- 2.3 Peligros no clasificados de otra manera El material derramado es extremadamente resbaladizo. El polvo puede causar irritación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENT	Número CAS	% (W/W)
Acetato de celulosa	9004 - 35 - 7	> 99,9%

4. Medidas de primera ayuda

4.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMERA OYUDA

Contacto ocularEnjuague con mucha agua. Busque asesoramiento médico si los síntomas persisten. EnjuagarContacto con la piel Si aparecen síntomas, lavar con jabón y agua.

Inhalación Si aparecen síntomas, mueva al aire fresco. Busque asesoramiento médico si es necesario. Ingestión Si aparecen síntomas, busque asesoramiento médico.

4.2 Síntomas/efectos importantes, agudos o retrasados

La inhalación de altas concentraciones de polvo puede causar irritación respiratoria.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de difusión

Utilice medidas de extinción apropiadas a las circunstancias locales y al incendio circundante.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Ninguno conocido.

5.3 ACCIONES DE PROTECCIÓN ESPECIALES PARA LOS LUGADORES DE INCIDEROS

Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión (aprobado por NIOSH) y equipo de protección completo.

6. Medidas de liberación accidental

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

Siga las precauciones para el manejo seguro descritas en esta hoja de datos de seguridad (Sección 8).

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

6.2 PRECAUCIONES MEDIAMBIENTALES

Elimine cualquier residuo de acuerdo con las directrices prescritas por las autoridades federales, estatales, locales y

6.3 MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LA LIMPIEZA

competentes.

Recoger derrames con pala, escoba o similar. Transferir a un recipiente para su eliminación.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

7.1 PRECAUCIONES PARA LA MANAGUACIÓN SEGURA

Evite las prácticas de manipulación que causen la formación de polvo. Evite la inhalación de altas concentraciones de polvo. Observe los límites de exposición ocupacional y minimice el riesgo de inhalación de polvo.

7.2 CONDICIONES PARA EL Almacenamiento Seguro, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD

Almacene en un recipiente original bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

Este producto no es un material peligroso. Se hace referencia al límite de exposición al polvo molesto. Polvo molesto (partículas no reguladas de otra manera)

Límite de Exposición Permitido (PEL)	Fracción respirable	5 mg / m ³
	Polvo total	15 mg/m ³

8.2 CONTROLES DE INGENIERÍA

Evite las prácticas de manipulación que causen la formación de polvo. Utilice la ventilación de escape local para prevenir o controlar la exposición.

8.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL)

Protección respiratoria: Cuando las prácticas de manipulación causan la formación de polvo, seleccione la protección respiratoria apropiada para el tamaño de partícula del material. Cuando

Protección ocular/ facial: Gafas químicas.

Protección de la piel: Usar ropa de protección adecuada y guantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Esferas sólidas de varios colores
Densidad relativa	Por especificación del producto (~1-2g/cc)
Temperatura de ablandamiento	Por especificación del producto
Inflamabilidad	Sólido combustible
Límites inflamables	No hay información disponible
Temperatura de auto-encendido	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
olor	sin olor

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

Presión de vapor

No hay información disponible

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

Densidad de vapor	No hay información disponible
El pH	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Solubilidad en agua	insoluble
Punto de ebullición inicial	No hay información disponible
Punto de flash	No hay información disponible
Tasa de evaporación	No aplicable
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Viscosidad	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ruta(s) probable(s) de exposición	Dermal
-----------------------------------	--------

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN

El contacto directo con los ojos puede causar irritación mecánica temporal. Los signos y síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento. Directo

El contacto directo con la piel puede causar sensibilización en individuos hipersensibles. Los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, dolor y picazón. Directo

Inhalación La inhalación por encima de los niveles de exposición recomendados puede causar irritación respiratoria, incluyendo tos.

Ingestión No se esperan efectos perjudiciales en cantidades que puedan ingerirse por accidente. Puede causar molestias si se traga.

Datos toxicológicos

No hay información disponible/insuficiente para la clasificación Corrosión/irritación de la piel No hay información disponible/insuficiente para la clasificación Daño ocular grave/irritación ocular No hay información disponible/insuficiente para la clasificación No.Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible/insuficiente para la clasificación Mutogenicidad de las células germinales No hay información disponible/insuficiente para la clasificación Carcinogenicidad No clasificado como carcinógeno (OSHA, NTP, IARC)No hay información disponible/insuficiente para la clasificación No hay información disponible/insuficiente para la clasificación No.Exposición repetida a STOT No hay información disponible/insuficiente para la clasificación No hay información disponible/insuficiente para la clasificación

SAFETY DATA SHEET

SDS-200-rev2 Issue Date: 01/02/2024

CELLULOSE ACETATE SPHERES

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No hay información
disponible Persistencia y degradabilidad No hay información
disponible No. Potencial de
bioacumulación No hay información disponible Movilidad en
el suelo No. No hay
información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELECCIÓN

Elimine cualquier residuo de acuerdo con las directrices prescritas por las autoridades federales, estatales, locales y

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

competentes.

Este producto no está sujeto a las normas para el transporte de materiales peligrosos (DOT, IATA, IMO).

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este SDS ha sido preparado para cumplir con la Norma de Comunicación de Peligros OSHA de los Estados Unidos, 29 CFR 1910.1200.

16. DECLARACIÓN DE Cumplimiento REACH de la UE

Los productos enumerados anteriormente no contienen ninguno de los compuestos SVHC de REACH en concentraciones superiores a 1000PPM.

17. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en este documento es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento en la fecha de publicación. No debe ser visto como todo incluido, sino solo como una guía. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto.