
Hoja de datos de seguridad del material

1. Datos de producto y fabricante

Nombre del producto: tamiz molecular de carbono
Nombre/Dirección/Teléfono del fabricante/proveedor: Materiales avanzados de Stanford Dirección: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EE.UU. Tel: (949) 407-8904 Fax: (949) 812-6690 Fax: (949) 812-6690
Teléfono/Fax en caso de emergencia: (949) 407-8904 (Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

2. Datos de discriminación de composición

Substancia pura:

Nombre en inglés: tamiz molecular de carbono
Número de registro de empresas publicadoras químicas (número CAS): 308080-99-1
Composición peligrosa (porcentaje de composición): Ninguna

Mezcla:

Características químicas: no venenoso, inofensivo, no combustible, no explosivo, químico La propiedad es estable.
--

3. Datos de discriminación al peligro

Efecto peligroso para la salud: El polvo tiene un ligero peligro para los ojos y las vías respiratorias. .
Efecto en el medio ambiente: Los residuos causarán contaminación del agua, el suelo y el aire.
Peligro físico y químico: No contiene ingredientes peligrosos
Peligro especial: No se conocen peligros específicos.
Síntoma principal: Mucha inhalación puede estimular el sistema respiratorio, Contacto a largo plazo puede causar quemaduras cutáneas.
Clasificación de peligro del material: Ninguno

4 Tratamiento de emergencia

Diferentes vías de exposición del método de primeros auxilios:
⌚ Inhalación: Retirar al aire fresco, reanudar después de un momento de incomodidad.
⌚ Contacto con la piel: Lavar bien con jabón y agua
⌚ Contacto ocular: Entregue un tratamiento adicional en el hospital después de lavarse con mucha agua.
⌚ Inhalación: Enviar al hospital
Síntoma más importante y efecto peligroso: El grave tiene dolor de ojos hasta lágrimas, la garganta dolerá por toser.
Refugio para el hombre de primeros auxilios: Respirador, Gafas.
Sugerencia al médico: Este material es el silicato de sodio y aluminio.
La dispersión de agua es alcalescencia, pH = 7-9.

5 Apagar el fuego

Retardante de fuego adecuado: No combustible
Peligro especial que puede encontrar al apagar un incendio: No se conocen peligros particulares.
Proceso especial para apagar un incendio: Ninguno.
Protección especial del bombero: Los bomberos usan respiración autónoma aparato, usar ropa a prueba de fuego y explosión.

6. Tratamiento de derrames

Para individuos: Evitar tomar el polvo y los ojos expuestos. Usar productos químicos protectores ropa
Para el medio ambiente: Los productos químicos están estrictamente prohibidos para las emisiones ambientales de sin tratar
Método de limpieza: Recoge el descarte en el recipiente especial y manipule colectivamente.
No dejes alrededor del castillo.

7. Método de manejo y almacenamiento de forma segura

Manejo: El operador debe usar cascos, gafas de protección y respirador. Abrir contenedor lentamente. Mantenga una ventilación adecuada. Evite el contacto del polvo con los ojos y la piel.

Almacenamiento: Este producto debe almacenarse en un almacén fresco, seco y bien ventilado, y la temperatura del almacén no es superior a 25 °C, la humedad relativa es inferior al 75%. Tenga cuidado y evite que llueva. El envase debe estar sellado, evitar la humedad.

Debe ser con un agente reductor, polvo de metal activo almacenado por separado, evitar la mezcla

depósito

8 Probación para la exposición

Control del proyecto: Preste atención a evitar que el polvo vuele durante el funcionamiento
Parámetro de control:
Protección personal: ⌚ Protección respiratoria: respirador ⌚ Protección de manos: Guante. ⌚ Protección ocular: Gafas ⌚ Protección de la piel y el cuerpo: Usar la ropa de trabajo con mangas largas
Medida de higiene: Tome una ducha a tiempo después de la operación y mantenga la higiene

9, Características físicas/químicas

Naturaleza física: Sólido	Figura: cilindro
Color: Negro	Olor: Inodoro
Presión de adsorción: 0.75-0.80MPa	Tasa de adsorción: 2 * 55s
Densidad a granel $\geq 0.68\text{g/ml}$	Resistencia al aplastamiento $\geq 75\text{N/piezas}$
Punto de fusión: N/A	Solubilidad: insoluble en agua y orgánico disolventes, solubles en ácido o álcali fuerte

10, Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Sí
Posible reacción de peligro bajo la condición especial: El polvo se rompe y no beneficia al sistema respiratorio.
Condición a evitar: No deje alrededor del descarte
Material a evitar: agua
Descomponente peligroso: Ninguno

11 Datos de toxicidad

Toxicidad urgente: Ninguna
Efecto parcial: Ninguno
Habilidad de causa sensible: Ninguno
Toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo: Ninguna
efecto especial: Ninguno

12 Datos ecológicos

Posible impacto ambiental / distribución: El polvo volador contaminará el aire, es perjudicial
--

13, Tratamiento de Castoff

Método de eliminación de residuos: De conformidad con las regulaciones gubernamentales locales y nacionales condiciones propicias a la protección del medio ambiente para enterrar los residuos.

14, documentos de entrega

Regulación de la entrega internacional: No clasificada como mercancía peligrosa en transporte reglamentación
Número de Naciones Unidas: Ninguna
Método de entrega especial y precauciones: No clasificado como un bien peligroso bajo reglamentación de transporte
Método de entrega especial y precauciones : Anti exposición, a prueba de lluvia, alta temperatura Durante el transporte

15, Datos de regulación

Regulación adecuada: No hay disposiciones especiales para el producto

16 Otros

Empresa de mesas Hacer fecha	Nombre: Materiales Avanzados de Stanford 15 de marzo de 2018
---------------------------------	---

Materiales avanzados de
Stanford
