

# Estados de la materia

La materia es cualquier cosa que tiene peso y ocupa espacio. Los estados de la materia es un término que se refiere a la forma física de todo lo que nos rodea, como líquido, sólido o gas.

El científico y matemático, Sir Isaac Newton, descubrió las leyes del movimiento. Newton es considerado uno de los científicos más influyentes de todos los tiempos.

El pegote de almidón de maíz, la arenas movedizas, el ketchup y el limo son todos fluidos "no newtonianos". No siguen las leyes de Newton de cómo actúan los verdaderos fluidos. Estos fluidos actúan como sólidos o líquidos, dependiendo de la presión que se le aplique o de cómo usted la mueva.

El pegote de maicena a veces se llama Oobleck. Oobleck obtiene su nombre del libro de Dr. Seuss Bartholomew y el Oobleck. Échale un vistazo.

**Esta actividad no está recomendada para niños menores de tres años. Padres, por favor supervisen todos los experimentos con niños pequeños.**

**La pasta de almidón de maíz se seca en polvo y puede aspirarse de la alfombra o cepillarse de la ropa.**



## Pegote loco de Maicena

Coloque 1/2 taza de maicena en un tazón. Agregue aproximadamente 1/4 de taza de agua y muévelo. Continúe agregando agua y moviendo hasta que la mezcla se vea como una masa espesa para panqueques. Añadir colorante alimentario es opcional.

### Cómo jugar

- Golpee el pegote con su dedo. ¿Cómo se siente?
- ¿Qué se siente cuando metes el dedo lentamente en el pegote?
- Toma un poco de pegote en tu mano. ¿Qué pasa? ¿Puedes sostenerlo?
- Vierte el pegote sobre una superficie dura (lavable). ¿Qué pasa? ¿Puedes empujarlo con tu dedo?



**better beginnings**

EVERY CHILD DESERVES OUR BEST

**NOTA: No ponga el almidón de maíz por el fregadero. Deséchelo en la basura.**

Haga clic aquí para visitar nuestra biblioteca de recursos. Encontrará actividades y consejos que le ayudarán a preparar a su niño para la vida.

**[www.ARBetterBeginnings.com](http://www.ARBetterBeginnings.com) • 1-800-445-3316**