

HIELO SECO

- APLICACIONES Y SEGURIDAD

- **El Efecto Niebla**

- Para crear un misterioso efecto de niebla con hielo seco, se necesitan:
- Un contenedor grande
- Agua caliente
- Hielo seco
-

- **Instrucciones:**

- Llenar un recipiente de metal o de plástico hasta la mitad con agua caliente, añadir unos trozos de hielo seco cada 5 a 10 minutos. Cuando el agua se enfríe, será necesario comenzar de nuevo con agua caliente para mantener el efecto de niebla.

Como regla general, un Kilo de hielo seco creará 2-3 minutos de efecto de niebla. Cuanto más caliente esté el agua, más niebla, pero la disipación del hielo seco será más rápida.

Cuando se coloca hielo seco en un poco de agua tibia o caliente, se crean unas nubes de niebla blanca. Esta niebla blanca no es el gas de CO₂, sino que es el vapor de agua condensado, mezclado con el CO₂ que es invisible. El frío extremo hace que el vapor de agua se condense en niebla. La niebla, arrastrada por el CO₂ que es más pesado que el aire se deposita en el suelo. Un kilo de hielo seco alcanza para para llenar una habitación de tamaño mediano.

- **No permita que nadie se acueste en la niebla ni permita que niños o mascotas jueguen en ella porque el CO₂ es tóxico. PRECAUCIÓN: Sólo use hielo seco en un área bien ventilada. Mantenga alejado de los niños. El dióxido de carbono liberado por hielo seco es tóxico si inhalado en grandes cantidades.**

- **La calabaza humeante**

- Para crear el la calabaza humeante:
- Una calabaza grande
- Un vaso grande
- Agua caliente
- Sal
- Hielo seco
-

PRECAUCIÓN: Maneje el hielo seco con guantes pesados. El hielo seco es extremadamente frío (-78,5 °C) y puede causar quemaduras por congelación. Tenga mucho cuidado.

- **Instrucciones:**

- Elija una calabaza lo suficientemente grande como para contener una vaso grande en su interior. Limpie la calabaza y talle una cara aterradora. Tenga en cuenta que la niebla es más pesada que el aire y tiende a ir hacia abajo por lo que saldrá una mayor cantidad de humo por el sumidero de la boca de su calabaza que a través de sus ojos.

Cuando haya terminado de limpiar y tallar la calabaza, llene un vaso grande hasta la mitad con una mezcla de agua caliente y una taza de sal. Trate de encontrar recipiente de vidrio que sea más alto que los ojos de su calabaza, para obtener que la niebla a fluya a través de todas las tallas.

Coloque el vaso en el interior de la calabaza. Usando guantes, haga caer un poco de hielo seco en el vaso de agua. Vuelva a colocar la parte superior de la calabaza. La tapa debe ajustarse bien para que no haya corrientes de aire que disipen la niebla. A medida que el agua se enfría, será necesario comenzar de nuevo con agua caliente para mantener el efecto niebla.

- **PRECAUCIÓN! El hielo seco (dióxido de carbono sólido)**

El hielo seco es extremadamente frío (-109 F) (-78,5 C)
Evite el contacto con la piel, ojos, boca y ropa. El hielo seco puede causar quemaduras por frío.

Asfixiante - libera gases pesados que pueden causar asfixia.
Mantener fuera del alcance de los niños.

No coma o consuma en las bebidas. Espere a su total evaporación antes de beber el líquido.

No selle hielos seco en recipientes de vidrio u otros recipientes cerrados.
No entre en áreas donde se utiliza o almacena hasta que esté ventilado.

Use guantes gruesos cuando lo maneje.

Ver todas las precauciones de seguridad de hielo seco.

- ACEPTO TODAS POSIBLES RESPONSABILIDADES QUE PUDIESEN ORIGINARSE POR UN MAL USO DEL HIELO SECO.
- NOMBRE, ESTABLECIMIENTO Y FIRMA O SELLO