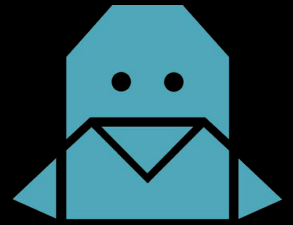


El **hielo seco**, también conocido como **nieve carbónica**, es en realidad **dióxido de carbono** en estado sólido que a presión atmosférica, se encuentra a una **temperatura de $-78,5\text{ }^{\circ}\text{C}$** .



El **hielo seco sublima**. Esto significa que el Dióxido de Carbono pasa de estado sólido a gas. A diferencia con el hielo normal, no pasa por el estado líquido y no deja **ningún tipo de residuo**.

muyFrio
hielo seco

En estado gaseoso, es **inoloro e inodoro**. No es tóxico ni inflamable y tiene efectos bacteriostáticos.

Usos del Hielo Seco

En la actualidad el hielo seco tiene múltiples aplicaciones. Puede utilizarse, por ejemplo, para **transporte de muestras congeladas**, **calaje de piezas**, para **cirugías** estéticas menores, para **generación de niebla**, para **crio-molienda**, etc. Sin embargo, uno de los usos más extendidos es el de la **conservación de alimentos perecederos** porque en cualquier caso, la función principal del hielo seco es **enfriar y mantener productos congelados**.

Es habitual ver hielo seco en **transportes de alimentos congelados** tales como: **Helados**, **medicinas**, **conservación de reactivos**, elaboración de **cocktails**, o en la elaboración de **platos de alta cocina**... Otro lugar en el que también se usa mucho este tipo de hielo es en las **fiestas** o en los lugares en los que se realizan **espectáculos** aunque aquí es liberado como una especie de **vapor blanco**. Otro uso muy extendido del hielo seco es el utilizado para la **limpieza criogénica**, ya que al no producir agua, es ideal para limpieza de productos sensibles a la humedad tales como: aparatos eléctricos, cuadros térmicos, ...



Principales Características del Hielo Seco

Sublima sin generar líquidos. No produce residuos, no mancha.

Alta capacidad de enfriamiento/congelación.

Temperatura de $-78,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Densidad aproximada. $1,5\text{ g/cm}^3$

Es estéril, incoloro e inodoro

Inertiza, es decir, elimina el oxígeno y retrasa el proceso de fermentación.

Es bacteriostático.

Hielo Seco en Escamas



Las escamas tienen un tamaño de 3 milímetros.

Principalmente, son utilizadas para limpieza criogénica.

Produce sublimación más rápidamente.



Hielo Seco en Pellets



Tiene un tamaño de 16 milímetros.

Es capaz de mantener cualquier producto congelado durante 48/72 horas, según condiciones externas

Perfecto para envío de muestras de productos congelados.

Ideal para presentaciones en hostelería y restauración.



Hielo Seco en Bloques



Tiene un tamaño de 105x20 milímetros y se suministran embolsados individualmente.

Están diseñadas para una mayor duración.

Son ideales para el transporte de larga distancia de productos congelados



Listado de Productos

Formatos de Hielo Seco:

- Escamas 3 milímetros
- Pellets 16 milímetros
- Bloques 105x20 milímetros

10 Kg Hielo Seco

Producto suministrado en envases isotérmico de alto rendimiento
Dimensiones envase: 30 x 30 x 30 cm
Grosor: 3 cm

20 Kg Hielo Seco (60 mm)

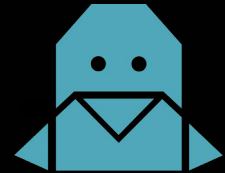
Producto suministrado en envases isotérmico de alto rendimiento
Dimensiones envase: 52 x 36 x 32 cm
Grosor: 6 cm

30 Kg Hielo Seco

Producto suministrado en envase isotérmico de alto rendimiento
Dimensiones envase: 45 x 35 x 35 cm
Grosor: 3 cm

100 - 200 Kg Hielo Seco

Disponemos el alcones isotérmicos de alto rendimiento
Dimensiones Aprox: 1,20m x 1m x 1m
Para cualquier otra cantidad, consultar



muyFrio
hielo seco

Jose Antonio García

Mov. 619.875.939

jose@muyfrio.es

www.muyFrio.es