

Hielo Seco

CO₂

Dióxido de Carbono sólido

Marcado

CAS

124-38-9

Clasificación ADR

Propiedades principales

Más pesado que el aire

Símbolos de riesgo

Propiedades físicas

Peso molecular	44,0098 kg/kmol
Densidad del gas a 0 °C y 1,013 bar	1,9767 kg/m ³
Densidad relativa al aire	1,5289
Presión de vapor a 20°C	57,258 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-CO2-018C



Especificaciones			
		Hielo Seco	
Composición			
CO ₂	=	100	Vol.-%

Observaciones

El producto está disponible en tamaño de pellets de 3 mm y de 16 mm de diámetro.

-Envases de un solo uso de 10kg de capacidad: Porcentaje medio de sublimación diario: 20% (a la capacidad máxima).

-Envases de un solo uso de 20kg de capacidad: Porcentaje medio de sublimación diario: 12,5% (a la capacidad máxima).

-Envases retornables: Porcentaje medio de sublimación diario: 7,5% (a la capacidad máxima).

Aplicaciones:

-Limpieza criogénica.

-Enfriado de materiales.