



Consejos de Seguridad: Manipulación y uso del Hielo Seco

El hielo seco es dióxido de carbono (CO₂) en estado sólido. Su temperatura es de -78,6 ° C. A temperatura ambiente se transferirá directamente al estado gaseoso sin residuos. Este procedimiento se conoce como sublimación. Esto está asociado a un importante aumento en el volumen: 1 kg de hielo seco produce aproximadamente 541 litros de gas CO₂. Gas CO₂ no es inflamable y no tiene olor ni sabor. No es tóxico, está aprobado como aditivo alimentario. Dado que el CO₂ es 1,5 veces más pesado que el aire, por lo general se hunde hasta el nivel del suelo de cualquier habitación.



NO TOQUE EL PRODUCTO

El hielo seco es un irritante para los ojos y la piel. Evitar el contacto con la piel, boca, ojos y ropa. El hielo seco puede causar quemaduras graves. Asegúrese de que los niños y otras personas no autorizadas no están en contacto con hielo seco. Siempre manipule el hielo seco con guantes aislantes u otros instrumentos adecuados. Cuando se trata de usos especiales, tales como proyecciones o limpieza con hielo seco, la protección de los ojos y cara es muy recomendable.



NO INGIERA EL PRODUCTO

El hielo seco es nocivo si se ingiere. Almacene el hielo seco con seguridad lejos de niños. El hielo seco no es helado. La ingestión de hielo seco es extremadamente peligrosa.



PUEDE CAUSAR ASFIXIA

Solo use hielo seco en áreas abiertas o bien ventilado. No almacenar en espacios reducidos, como los vehículos o garajes y nunca almacenar cerca de una zona donde la gente duerme, podría producir asfixia.

Utilizar solamente contenedores de almacenamiento apropiadas. Los contenedores de hielo seco deben ser capaces de "respirar".



NO LO COLOQUE EN ENVASES HERMÉTICAMENTE CERRADOS

Recipiente herméticos pueden explotar cuando el hielo seco se convierte en gas CO₂.

El hielo seco siempre debe ser transportado en un compartimiento separado del conductor.

Nunca deje el hielo seco en el coche durante un largo periodo de tiempo.



Peligro de asfixia



Advertencia de baja temperatura

El mal uso intencionado de hielo seco puede ser dañino o fatal