



Сухой лёд

Определение

Сухой лёд - это диоксид углерода CO_2 . При обычных условиях переходит в углекислый газ, минуя жидкую фазу. Напоминает лёд. Сублимация при $-78,5\text{ }^\circ\text{C}$. Впервые был получен французским физиком Тилорье в 1835 году.



Применение

1. Для охлаждения пищевых продуктов
2. Для шоковой заморозки продуктов и лабораторных образцов
3. Для предотвращения таяния ледяных скульптур
4. Для газирования напитков и изготовления мороженого
5. Для развлекательных целей





Про недавний случай.



