

Icebitzzz staven

Chemische naam: Kooldioxide (vast)

Formule: CO₂

Specificatie / kwaliteit: Droogijs is gefabriceerd uit vloeibare kooldioxide.
De koelcapaciteit bij verwarming van -78,45°C naar 0°C bedraagt 645 kJ / kg (154 kcal / kg).

Afmeting (l x b x h): ca. 30 x 15 x 15 cm gewicht: 10 kg
Ca.21 x 15 x 15 cm gewicht: 7 kg

Verpakkingsvormen:

In expanded polystyrene dozen met een inhoud van:	Artikelcode
30 kg	KK 472
In dikwandige geïsoleerde huurcontainers met een inhoud van:	Artikelcode
600 kg	KK 576
Inhoud nader op te geven (max. 600 kg)	KK 500

Fysische eigenschappen:

Moleculair gewicht (kg / kmol): 44,01
Dichtheid gas (kg / m³ bij 1,013 bar en 0° C): 1,977
Relatieve dichtheid (lucht = 1): 1,529
Sublimatie temperatuur (°C) (K): -78,45 respectievelijk 194,7
Dichtheid Staven (kg / dm³): 1,69
Sublimatie warmte (kJ / kg): 573,6

Overige informatie:

Veiligheidsinformatieblad: 018C
Productbeschrijving:: Droogijs is CO₂ in vaste aggregatie toestand. Zeer koude, witte vaste stof. Reuk – en smaakloos. Niet giftig en niet brandbaar. 1,5 maal zwaarder dan lucht. Laat geen vocht achter.

Toepassingen:

Indirecte transportkoeling.
Indirecte koeling voorverpakte voedingsmiddelen.
(Nood)koelmiddel.
Indirecte koeling farmaceutische en biologische producten.
Laboratoriumonderzoek bij lage temperaturen.

Let op: droogijs is geen voedingsmiddel.