

## Icebitzzz® 10 kg staaf L container

Chemische naam: Kooldioxide (vast)

Formule: CO<sub>2</sub>

### 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	Ca. 168 x 300 x 143 mm
Gewicht	Ca. 10 kg

### Verpakkingsvormen

	Inhoud	Artikelcode
Geïsoleerde huurcontainers	120 kg 600 kg	4200712 4200760

### Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	44,01		
Dichtheid gas (kg/m <sup>3</sup> 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 plakken (kg/dm <sup>3</sup> )	1,69		
Sublimatie warmte (kJ/kg)	573,6		

### Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad Productbeschrijving	Kooldioxide, vast (droogijs) (VIB nr. 9390) Droogijs is CO <sub>2</sub> , 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  Let op: droogijs is geen voedingsmiddel	Indirecte koeling farmaceutische en biologische producten Laboratoriumonderzoek bij lage temperaturen
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------