

Icebitzzz® pellets

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	Diameter ca. 3 mm Diameter van ca. 16 mm

Verpakkingsvormen

	Inhoud	Artikelcode	Artikelcode
'Expanded polystyrene' dozen	3 kg	Diameter 3 mm	Diameter 16 mm
	6 kg	4120703	4140703
	12 kg	4120706	4140706
	25 kg	4120712	4140712
	25 kg	4120725	4140725
Geïsoleerde huurcontainers	Inhoud		Artikelcode
			Diameter 16 mm
	130 kg	--	4140713
	200 kg	--	4140720
	300 kg	--	4140730
	350 kg	--	4140735
400 kg	--	4140740	

Fysische eigenschappen

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

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad Productbeschrijving	Kooldioxide, vast (droogijs) (VIB nr. 9390) Droogijs is CO ₂ , 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 Rook- en neveffecten
---	--