

## Icebitzzz® pellets Foodgrade

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	Diameter ca. 3 mm Diameter ca. 16 mm		
Microbiologisch	Totaal algemeen kiemgetal	< 1000	kve
	Enteró's	< 100	kve
	Gisten en schimmels	< 100	kve
	Staphylococcus Aureus	< 50	kve
	Productie conform HACCP-systeem		

## Verpakkingsvormen

	Inhoud	Artikelcode	Artikelcode
'Expanded polystyrene' dozen, voorzien van inlay zak	6 kg	Diameter ca. 3 mm 4130706	Diameter ca. 16 mm 4150706
	12 kg	4130712	4150712
	25 kg	4130725	4150725
Geïsoleerde huurcontainers, voorzien van inlay zak	Inhoud	Artikelcode	Artikelcode
		Diameter ca. 3 mm	Diameter ca. 16 mm
	295 kg	4130729	-
	340 kg	-	4150734
350 kg	4130736		
380 kg	-	4150738	

## 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
E-nummer	E290

## Toepassingen

Transportkoeling en koeling van onverpakte voedingsmiddelen, farmaceutische en biologische producten	<b>Let op: droogijs is geen voedingsmiddel</b>
--	--

Linde Gas Benelux B.V.  
Havenstraat 1, Postbus 78, 3100 AB Schiedam  
www.linde-gas.nl

**BESTELLEN:**

E-mail: mailorder.lg.nl@linde.com  
Tel.: +31 88 262 62 62 / Fax: +31 10 246 15 06

Linde Gas Belgium N.V.  
Westvaardijk 85, B-1850 Grimbergen  
www.linde-gas.be

**BESTELLEN:**

E-mail: order.lg.be@linde.com  
Tel.: +31 88 262 62 62 / Fax: +31 10 246 15 06