

DROOGIJS



U houdt het
hoofd koel
met de service
van Air Liquide

Droogijs geproduceerd door Air Liquide kan worden geleverd voor de volgende toepassingen:

- koel houden van maaltijden en dranken
- bevroren houden van levensmiddelen
- koel houden van producten tijdens transport
- koud houden van bloed, medicamenten
- koelen bij hakken, snijden, malen en kneden
- speciale effecten bij evenementen
- cryogeen reinigen

Neem contact met ons op !



Droogijs van Air Liquide

Air Liquide is een flexibele en betrouwbare leverancier van droogijs. Onze experts bedenken oplossingen voor uw wensen op gebied van vriezen, koelen en koud houden. De leveringen voldoen aan de specifieke eisen van de toepassingen in uw vakgebied. Het droogijs wordt gebruikt in de voedselverwerkende industrie, in de catering, in laboratoria en klinieken, maar ook om cryogeen te reinigen of bij evenementen om voor rookeffecten te zorgen. Veelzijdigheid is voor ons geen probleem, wij komen tegemoet aan uw verwachtingen.



Beschrijving van droogijs

Droogijs is de samengeperste vorm van koolzuursneeuw. Als droogijs verdampt, gaat het direct over van vaste fase naar gasfase, het laat geen residu achter. In tegenstelling tot de meeste andere gassen maakt het tijdens de verdamping geen vloeibare fase door, vandaar de naam droogijs.

De temperatuur van droogijs, $-78,6^{\circ}\text{C}$, maakt het uitermate geschikt om als koelmiddel te gebruiken, ook op plaatsen waar elektrische voorzieningen niet voorhanden zijn. Hiermee kunnen kosten worden bespaard.



Eigenschappen van droogijs : Droogijs heeft een groot aantal positieve eigenschappen waardoor het voor een brede range van toepassingen gebruikt kan worden. Het heeft goede koel- en vrieseigenschappen, laat geen reststoffen achter, is gifvrij, kleurloos, reukloos, smaakvrij, schimmeldodend en bacteriostatisch remmend.

Verpakkingen: Standaard leveren wij droogijs in piepschuimen dozen of in dikwandige geïsoleerde containers van glasvezel of polyethyleen, het gewicht kan variëren van 22 tot 70, 120, 250 en 480 kilo. Het droogijs wordt geproduceerd in pellets van 3 of 10 millimeter. Andere mogelijkheden zijn bespreekbaar.



CLEANBLAST procédé

Veilig werken met droogijs

Droogijs is een extreem koud product en het is gemaakt van koolzuurgas. Daarom is het belangrijk dat u de instructies volgt voor veilig gebruik en transport van droogijs. Deze kunt u vinden in het veiligheidsinformatieblad en in de documentatie die u bij uw droogijslevering aantreft.

Contacten Air Liquide Benelux Industries, activiteit Industrial Merchant

BELGIE: c/o L'Air Liquide Belge nv, Brussel & Vlaanderen Tel+32(0)3.303.99.41, CustomerService.Benelux@airliquide.com

NEDERLAND: c/o Air Liquide bv, Tel+31(0)20.795.66.21, CustomerService.Benelux@airliquide.com



www.airliquide-benelux.com

Air Liquide is wereldleider in gassen voor de industrie, gezondheid en milieu en daarmee verband houdende diensten. Het bedrijf is momenteel in 80 landen gevestigd. De Groep biedt innovatieve oplossingen gebaseerd op technologieën die constant worden verbeterd. Deze oplossingen helpen het leven te beschermen en stellen onze klanten in staat veel onmisbare dagelijkse producten te fabriceren. Air Liquide, dat in 1902 is opgericht, heeft 42.300 werknemers in dienst.