

AIR PRODUCTS spol. s r.o.
Ústecká 30
405 30 Děčín 5

Tel. +420 412 703 111
Fax +420 412 510 271
Zelená linka 800 100 700
www.airproducts.cz

IČO 41324226
DIČ CZ-41324226
Bankovní spojení Deutsche Bank
3133700004/7910

zaps. v OR vedeném KS Ústí n. L., spis. Zn. C592/14

PROHLÁŠENÍ VÝROBCE

O SLOŽENÍ PLYNU CO₂ potravinářský

Výrobce a distributor technických plynů, společnost Air Products, spol. s r.o., prohlašuje, že:

Společnost Air Products vyvinula řadu produktů FRESHLINE™, které se používají pro potravinářské účely – např. jako ochranná atmosféra při výrobě potravin, hnací plyn pro čepování nápojů apod. Potravinářské plyny splňují normy EIGA, směrnice EU 2000/13/ES a 178/2002, dále směrnicí EU 95/2, která byla změněna směrnicí 96/77/ES.

Výchozí surovinou pro plynný oxid uhličitý je hluboce zchlazený zkapalněný plyn.

Tento plyn je vyráběn a plněn dle standardních výrobních postupů, ověřených v rámci certifikace systému řízení jakosti dle norem řady ISO 9001:2008.

Pro CO₂ potravinářský, E290, jsou stanoveny a sledovány tyto kvalitativní znaky:

čistota, obsah CO ₂	> 99,9 % obj.
amoniak	< 2,5 ppm
oxid uhelnatý	<10 ppm
oxidy dusíku + dusičnany	< 2,5 ppm
netěkavé nečistoty	<10 ppm
kyslík	< 30 ppm
vlhkost	< 20 ppm
aromatické uhlovodíky	< 0,02 ppm
lehké uhlovodíky	< 20 ppm
celková síra	< 0,1 ppm



Ing. Jarmila Kotrbová
Quality Assurance Lead CZ&SK