

**GOURMET C Standard**  
**ANHYDRIDE CARBONIQUE LIQUIDE (E 290)**

1 - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		GOURMET C Standard				
<b>PROPRIÉTÉS</b>	Gaz liquéfié à -20 °C sous 20 bar effectifs, incolore, odeur et goût légèrement acide, ininflammable, chimiquement peu actif					
<b>RISQUES SPÉCIFIQUES</b>	Asphyxiant à des concentrations élevées dans l'air Corrosif en voie humide Fiche de données de Sécurité : disponible sur Internet <a href="http://www.messer.fr">www.messer.fr</a>					
<b>MASSE - VOLUME</b>	1 kg = 0.541 m <sup>3</sup> ( 1013 mbar, 15 °C) 1 m <sup>3</sup> = 1.874 kg ( 1013 mbar, 15 °C)					
<b>PURETÉ</b>	CO <sub>2</sub> >= 99,7 % en vol					
<b>IMPURETÉS</b>	Humidité	50 ppm v/v max				
	Oxygène	0,3% O <sub>2</sub> v/v max				
	Monoxyde de carbone	10 ppm v/v max				
	Hydrocarbure totaux	50 ppm v/v max				
	Huile	5 mg/kg CO <sub>2</sub> liquide max				
	Acidité et substances réductrices	passage de test JECFA				
	Goût et odeur	pas de goûts et d'odeurs étrangers				
<b>RÉGLEMENTATION</b>	Produit conforme aux derniers règlements européens en vigueur : - Règlements CE 178/2002 et 2004/852, JECFA - Norme NF EN 936 - Directives CE 89/107, 95/2, 96/77, 2000/63, 2001/5, 2002/82, 2008/84 - Recommandations (EIGA Association Européenne des gaz) IGC Doc 126/06/E					
2 - STOCKAGES CRYOGÉNIQUES en CLIENTELE		GOURMET C Standard				
<b>RÉSERVOIR</b>	en kg	3000	6000	10000	18000	32000
	en m <sup>3</sup>	1600	3200	5400	9800	17300
	Approvisionnement par citerne roulante de 20.000 kg environ					
<b>PETIT RÉSERVOIR</b>	en kg	180				
	en m <sup>3</sup>	90				
3 - PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION : ADDITIF		GOURMET C Standard				
<b>LIQUIDE</b>	Surgélation et refroidissement alimentaire					
<b>SOLIDE</b>	Maintien en température - Température dirigée de produits alimentaires périssables					
<b>GAZEUX</b>	Traitement des eaux potables - Inertage alimentaire					

Avril 2009

SAP : 225

GourmC S liq\_e