

## FICHE QUALITE PRODUIT

### GOURMET N 80 E941 E290 (ex AGRO 20)

Mélange alimentaire Azote E941 et CO2 E290

1 - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES et COMPOSITIONS		Gourmet N80
<b>PROPRIETES</b>	Mélange gazeux comprimé, incolore, inodore, plus lourd que l'air	
Risques spécifiques	Asphyxiant à forte concentration par substitution de l'oxygène de l'air Fiche de données de Sécurité : disponible sur Internet <a href="http://www.messer.fr">www.messer.fr</a>	
<b>COMPOSITION</b>	CO2 = 20 % ± 2.0 % en vol N2 = complément à 100 %	
<b>IMPURETES</b>	CO ≤ 10 vpm (cm3/m3)	
Garanties	CH4 ≤ 50 vpm (cm3/m3)	
	CxHy ≤ 2 vpm (eq. CH4)	
	Huile ≤ 5 ppm (mg/kg)	
	Soufre total ≤ 5 ppm (mg/kg) (eq. soufre)	
	Métaux lourds ≤ 10 mg/kg (Pb, Cu, Zn, As)	
<b>MASSE VOLUMIQUE</b>	1.322 kg/m3	t = 15 °C, P = 1013 mbar
<b>DENSITE</b>	1.08	t = 15 °C, P = 1013 mbar
2 - IDENTIFICATION		Gourmet N80
<b>BOUTEILLE</b>	Ogive : vert vif (RAL 6018 vert jaune) et chapeau tulipe vert. Anciennement noir (A603) avec bande grise foncée (A 607) Etiquette sur ogive avec inscription Gourmet N 80 et indication de la quantité en m3 et de la pression en bar à 15 °C	
<b>CADRE</b>	Inscription : Appellation commerciale : Gourmet N80 et constituants (Azote et CO2) avec numéro du cadre, quantité en m3, pression en bar à 15°C, poids du cadre plein et date de réépreuve.	

Février 2006

N° Gourm N80 \_ a



<b>3 - CONDITIONNEMENT et EMBALLAGE</b>				<b>Gourmet N80</b>
	<b>Type</b>	<b>Capacité</b>	<b>Pression</b> à 15 °C	<b>Quantité</b>
BOUTEILLE	B 50	50 l	200 bar	10.5 m3
	B 20	20 l	200 bar	4.2 m3
CADRE	CV 8	8 X B50	200 bar	84.0 m3
	CV 18	18 X B50	200 bar	189.0 m3
	CV 8	8 X B50	300 bar	116,0 m3
	CV 18	18 X B50	300 bar	261,5 m3
Remarque	Notre gamme alimentaire est conditionnée dans des emballages destinés exclusivement à l'industrie agro-alimentaire et identifiables par la teinte verte du chapeau tulipe de la bouteille et de la tôle de protection pour les cadres.			
<b>4 - RACCORD</b>		Selon Norme NF 29 - 650		<b>Gourmet N80</b>
BOUTEILLE	Type C, Male, Diamètre 21.7 mm Pas de 1.814 mm à droite			
CADRE	Type C, Male, Diamètre 38 mm Pas de 2.0 mm à droite			
<b>5 - PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION</b>				<b>Gourmet N80</b>
Gaz de conditionnement-conservation pour l'industrie agro-alimentaire et biotechnologique				
Brassage et désoxygénation des liquides alimentaires				
Fluide de transfert				
Protection des arômes				
Inertage de stockages				