

FICHE QUALITE PRODUIT

AGROX 70 OXYGENE CO2 ALIMENTAIRE

1 - CARACTERISTIQUES PHYSIQUES et COMPOSITIONS

AGROX 70

PROPRIETES	Mélange gazeux comprimé, incolore, inodore, plus lourd que l'air	
Risques spécifiques	Active la combustion, agressif en présence de matières organiques Fiche de données de Sécurité : disponible sur Internet www.messer-france.com	
COMPOSITION	CO2 = 30 % ± 2.0 % en vol O2 = complément à 100 %	
IMPURETES	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)	
MASSE VOLUMIQUE	1.483 kg/m3	t = 15 °C, P = 1013 mbar
DENSITE	1,21	t = 15 °C, P = 1013 mbar

2 - IDENTIFICATION

Selon norme NF EN 1089

AGROX 70

BOUTEILLE	Ogive : bleu clair, code RAL 5012 bleu clair et chapeau tulipe vert. Anciennement ogive Blanche (A665) avec bande grise foncée (A607) Etiquette sur ogive avec inscription AGROX 70 Indication de la quantité en m3 et de la pression en bar à 15 °C
CADRE	Inscription : Appellation commerciale AGROX 70 sur la tole de protection et composants (Oxygène et CO2). avec numéro du cadre, quantité en m3, pression en bar à 15°C, poids du cadre plein et date de réépreuve.

3 - CONDITIONNEMENT et EMBALLAGE

AGROX 70

	Type	Capacité	Pression à 15 °C	Quantité
BOUTEILLE	B 50	50 l	200 bar	12.3 m3
CADRE	CV 8	8 X B50	200 bar	98.4 m3
	CV 18	18 X B50	200 bar	221.4 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.

4 - RACCORD Selon Norme NF 29 - 650

AGROX 70

BOUTEILLE Type N, Mâle, Diamètre 30.0 mm
Pas de 2.0 mm à droite

CADRE Type N, Mâle, Diamètre 30.0 mm
Pas de 2.0 mm à droite

5 - PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

AGROX 70

Gaz de conditionnement-conservation pour l'industrie agro-alimentaire
et biotechnologique

Brassage et oxygénation des milieux de culture et réactifs