

Mélanges de gaz BIOGON® (gazeux, comprimé) Gaz pour denrées alimentaires et boissons

Qualités	BIOGON®OC20, E 948 / E 290	BIOGON®C30, E 941/E 290	BIOGON®C50, E 941/E 290	**)
Typ de gaz (ancien n° d'article)	10501 (862)	11502 (865)	11500 (867)	
Minor Code	0560	0564	0565	
Composition *)	20% CO ₂	70% N ₂	50% N ₂	
	80% O ₂	30% CO ₂	50% CO ₂	
Pureté des gaz de base	-	N ₂ : 99,999 Vol.-%	N ₂ : 99,999 Vol.-%	
	CO ₂ : 99,9 Vol.-%	CO ₂ : 99,9 Vol.-%	CO ₂ : 99,9 Vol.-%	
	O ₂ : 99,5 Vol.-%	-	-	
Les indications sont à comprendre comme des titres volumiques pour des gaz parfaits (titres en moles)				
Modes de livraison (Récipients usuels)	Bouteilles d'acier, pression de remplissage bar (15 °C)		art. 10501 +11502 =	200
			art. 11500 = 100 bar (15 °C)	
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs		Remarques
		Diamètre mm	Hauteur mm	Poids brut kg
	10	140	930	26
13,4	201,5	645	28	seulement art. 11502
20	203	893	43	-
50	230	1570	70	-
(Standardgebinde)	Cadres de bouteilles, pression de remplissage bar (15 °C)		art. 10501 +11502 =	200
			art. 11500 = 100 bar (15 °C)	
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs		Remarques
		Diamètre mm (L x Lx H)	Poids brut kg	
	600	1200 x 800 x 1750	1200	
Marquages	Marquage en couleur (ogive)	vert jaune, RAL 6018 (art. 11502, 11500) bleu clair, RAL 5012 (art. 10501)		
	Gravure	GASGEMISCH		
	Etiquettes	sorte de gaz		
	Code barre	✓		
	Raccord de la valve	W21,8 x 1/14" (SN 219505/7)		
Durabilité	3 ans			
Autres qualités et récipients	Assortiment BIOGON® ✓			

*) Tolérance de préparation selon classe 4 PG.

**) Mélanges spéciaux de BIOGON® sur demande

Le produit est conforme aux exigences de qualité de la Réglementation (EU) 231/2012.
La traçabilité conformément à l'Art. 18 du Règlement CE 178/2002 est garantie.

Mélanges de gaz BIOGON® (gazeux, comprimé) Gaz pour denrées alimentaires et boissons

Caractéristiques

Les gaz BIOGON® art. 10501 /11502/11500 sont incolores, inodores, incombustibles et non toxiques. D'après l'ordonnance sur l'alimentation, ces gaz sont applicables sans restrictions.
BIOGON® n°art. 10501: la teneur élevée en oxygène provoque des déflagration plus rapides que dans l'air. Toutes les parties en contact avec ce mélange de gaz doivent être exemptes d'huile, de graisse ou de lubrifiants.

Applications

Dans l'industrie alimentaire (p.ex. emballage, inertisation) et dans la distribution de boissons.

Fiche de sécurité

Veuillez tenir compte des informations suivantes dans la fiche de données de sécurité portant le numéro: [10021940](#) / [10021923](#) / [10021924](#)

Recommandations de sécurité

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:

[A02: Manipulation des bouteilles de gaz](#)

Toutes les indications se réfèrent uniquement au produit original et se basent sur l'état actuel de la science et de la technique moderne. Changements réservés. (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.