



VERISEQ[®] GAR Pharma (gazeux, comprimé)

Argon qualité pharmaceutique

Désignation	VERISEQ [®] GAR Pharma
Numéro du matériel	720405883 72040152
Type de gaz	7204
Pureté, % de mol.	Ar ≥ 99,999 (gaz rares inclus)
Impuretés	N ₂ ≤ 5 ppm O ₂ ≤ 2 ppm C _n H _m ≤ 0.2 ppm H ₂ O ≤ 3 ppm
	*)
	**)

Modes de livraison (Récipients usuels)

Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C)				
Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs			
	Diamètre mm	Hauteur mm	Poids brut kg	Numéro de matériel
50	230	1570	70	72040152

Cadres de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C)			
Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs		Numéro de matériel
	Volume mm (Longueur x Largeur x Hauteur)		
600	1200 x 800 x 1700		1100 +/-50

Marquages

Marquage en couleur (ogive)	vert émeraude, RAL 6001
Gravure	ARGON
Étiquettes	Type de gaz, n° de charge/échéance
Code barre	✓
Raccord de la valve	W21,8 x 1/14" (SN 219505/7)

Autres qualités et récipients

Liquéfié à très basse température	✓
-----------------------------------	---

*) La fabrication est effectuée conformément aux exigences GMP.
Le produit est conforme Ph.Eur (version actuelle).

***) Livraison avec certificat de charge.



VERISEQ® GAR Pharma (gazeux, comprimé)

Argon qualité pharmaceutique

Chiffres de conversion

m ³ gaz (1.000 bar et 15 °C)	Litres liquéfiés (Etat d'ébullition à 1,013 bar)	kg
1	1,197	1,669
0,835	1	1,394
0,599	0,717	1

Caractéristiques

L'argon, dont l'air contient 0,93 % de volume, est un gaz rare incolore et inodore.
L'argon n'est pas combustible ni toxique.

Formule chimique	Ar	
Masse molaire	39,95 g/mol	
Point triple	Température	83,8 K (-189,4 °C)
	Pression	687 mbar
Point d'ébullition à 1,013 bar	Chaleur de fusion	29,3 kJ/kg
	Température	87,3 K (-185,9 °C)
Point critique	Chaleur d'évaporation	160,8 kJ/kg
	Température	150,8 K (-122,4 °C)
Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C)	Pression	49,0 bar
	Masse volumique	0,538 kg/litre

Fiche de sécurité

Veillez tenir compte des informations dans la fiche de données de sécurité portant le numéro [10021700](#)

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.