

VERISEQ® GOX Pharma (gazeux, comprimé)

Oxygène qualité pharmaceutique

| | |
|--------------------|--|
| Désignation | VERISEQ® GOX Pharma |
| Type de gas | 10003 |
| Numéro du matériel | 800000052 800000908 - 800000909 |
| Pureté, % de mol. | O ₂ ≥ 99,5 |
| Impuretés, en ppm | CO ₂ ≤ 300 CO ≤ 5 H ₂ O ≤ 67 pas d'odeur *) **) |

| | | | | | |
|--|---|-------------|--|---------------|--------------------|
| Modes de livraison (Réipients usuels) | Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C) | | | | |
| | Vol. géom. Litres | Diamètre mm | Mesures et poids approximatifs Hauteur mm | Poids brut kg | Numéro de matériel |
| | 50 | 229 | 1560 | 74 | 800000909 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---------------|--------------------|
| Modes de livraison (Réipients usuels) | Cadre de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C) | | | | |
| | Vol. géom. Litres | Mesures et poids approximatifs Volume mm (Longueur x Largeur x Hauteur) | | Poids brut kg | Numéro de matériel |
| | 600 | 1200 x 800 x 1700 | | 970 - 1000 | 800000052 |

| | | |
|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Marquages | Marquage en couleur (ogive) | blanc pur, RAL 9010 |
| | Gravure | SAUERSTOFF |
| | Etiquettes | sorte de gaz, n° de charge/échéance |
| | Code barre | ✓ |
| | Raccord de la valve | G ¾" (SN 219505/2) |

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|---|
| Autres qualités et réipients | Liquéfié à très basse température | ✓ |
|------------------------------|-----------------------------------|---|

*) La fabrication est effectuée conformément aux exigences GMP.
Les indications selon Ph.Eur./USP sont exécutées.

***) Livraison avec certificat de charge.

VERISEQ® GOX Pharma (gazeux, comprimé)

Oxygène 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 | 1,172 | 1,337 |
| 0,853 | 1 | 1,141 |
| 0,748 | 0,876 | 1 |

Caractéristiques

L'oxygène est un gaz incolore et inodore, qui représente 20,95 % du volume de l'air.
L'oxygène n'est pas toxique.
Même une teneur en oxygène peu élevée peut provoquer des réactions de déflagration plus rapides que dans l'air. Toutes les parties en contact avec de l'oxygène doivent être exemptes d'huile, de graisse ou de lubrifiants.

| | | |
|--|-----------------------|---------------------|
| Formule chimique | O ₂ | |
| Masse molaire | 32,00 g/mol | |
| Point triple | Température | 54,4 K (-218,8 °C) |
| | Pression | 1,5 mbar |
| Point d'ébullition à 1,013 bar | Chaleur de fusion | 13,9 kJ/kg |
| | Température | 90,2 K (-183,0 °C) |
| Point critique | Chaleur d'évaporation | 213 kJ/kg |
| | Température | 154,6 K (-118,6 °C) |
| Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C) | Pression | 50,4 bar |
| | Masse volumique | 0,436 kg/litre |

Fiche de sécurité

Veuillez tenir compte des informations dans la fiche de données de sécurité portant le numéro [10021701](#)

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 (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.