



AZOTE 4.5

Généralités

Nom du gaz : Azote 4.5

Utilisations

La capacité de l'azote à refouler l'oxygène est mise à profit dans une multitude d'applications industrielles. Il sert ainsi par exemple de gaz de protection lors du soudage ou dans les secteurs pharmaceutiques et des biotechnologies.

Principales indications

N/A

Composition du produit

Formule chimique : N₂

Pureté, % volumique : ≥ 99,995

Propriétés physico-chimiques

Masse molaire : 28,01 g/mol

Densité de gaz relative à l'air (1013 hPa/15°C) : 0,967

Point triple : Température : 63,2 K (-210,0 °C)

Pression : 125 ,3 mbar

Chaleur latente de fusion : 25,8 kJ/kg

Point d'ébullition : Température : 77,4 K (-195,8 °C)

(1013 hPa)

Chaleur latente de vaporisation : 198,7 kJ/kg

Masse volumique : 4,614 kg/m³ (phase gazeuse)

Point critique : Température : 126,2 K (-147,0 °C)

Pression : 34,0 bar

Masse volumique : 314,0 kg/m³

Spécifications garanties

Impuretés :

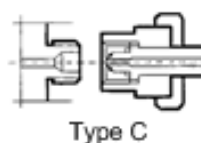
H₂O ≤ 5 ppm_v

O₂ ≤ 5 ppm_v

Durée de vie

N/A

Emballages disponibles



Code article	2200110	2200121	2200115
Emballage et matière	Mini	Mobil	B15
Capacité (m ³)	1,0	2,0	2,8
Pression (bar)	200	200	200
Raccord normalisé	Type C	Type C	Type C

Code article	2200596	2200528
Emballage et matière	Cadre C16	Cadre C28
Capacité (m³)	152,0	265,0
Pression (bar)	200	200
Raccord normalisé	Type C bouteille et gros débit	Type C bouteille et gros débit

● Compatible ▲ Moyen ■ Non compatible

ATTENTION :

- Contient un gaz sous pression: ne pas exposer sous l'effet de la chaleur.
- Ne fumer dans un endroit bien ventilé.
- Rester en robinet après utilisation.

Asphyxiant à concentration élevée

AZOTE 4.5

Linde
Inde France
523 avenue du 2ème millénaire
69008 LYON 8 - FRANCE
N° Appel Client : 02 69 89 212
02 69 89 212 9

UN 1066
Gaz comprimé
850 - 200 bar à 15°C
Volume : 9,4 Sm³ (15°C, 1013 hPa)

Tracabilité par le code barre collé sur la bouteille.

Disponible sur www.linde-gas.fr

Linde France est déchargé de toute responsabilité en cas d'utilisation du produit autre que celui/ceux indiqué(s) précédemment. Le client est invité à contacter Linde France s'il envisage tout autre usage.

Référence Certificat d'Analyse : MS-47003
Référence Plan Qualité : MS-52400

Le logo Linde, la dénomination Linde sont des marques commerciales ou des marques déposées de Linde plc ou de ses sociétés affiliées. Copyright © 2020. Linde plc.