



AZOTE 4.5

Généralités

Nom du Gaz	Azote 4.5
Formule chimique	N ₂
Pureté, % volumique	≥ 99,995
Impuretés	H ₂ O ≤ 5 ppm _v O ₂ ≤ 5 ppm _v

Conditionnement



Type de bouteilles	Volume	Type robinet
Mini	1,0 stm ³	 Type C
Mobil	2,0 stm ³	
B15	2,8 stm ³	
B20	3,8 stm ³	
B28	5,6 stm ³	
B50	9,4 stm ³	
Cadre de C8 à C28	75,2 à 263,2 stm ³	
Etat	Gazeux	
Pression de remplissage*	200 bar	
Date limite d'utilisation	NA	

* dans les conditions normales d'utilisation (1013 hPa à 15°C)

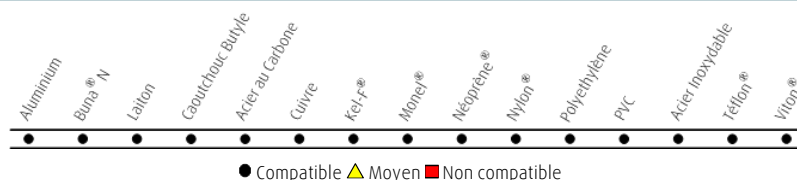
Caractéristiques

Généralités	NA
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 (1013 hPa)	
Température	77,4 K (-195,8 °C)
Chaleur latente de vaporisation	198,7 kJ/kg
Masse volumique	4,614 kg/m ³ (phase gazeuse)
Point critique	
Température	126,2 K (-147,0 °C)
Pression	34,0 bar
Masse volumique	314,0 kg/m ³

Usages





Compatibilité avec les matériaux





Classification

<p><u>Pictogramme(s) ADR:</u></p> <div style="text-align: center;">  <p>Non-combustible</p> </div>	<p><u>Pictogramme(s) CLP:</u></p> <div style="text-align: center;">  <p>Gaz sous pression</p> </div>
---	---

FDS

<p>Phrases P: P403 : Stocker dans un endroit bien ventilé.</p>
<p>Phrases H: H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur EIGA-As: Asphyxiant à forte concentration.</p>
<p>Fiche de données sécurité : Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur notre site internet et consultables via le lien suivant : Lien</p>

Références normatives et réglementaires

NA

Références documentaires

<p>Référence PRISMA :FR-FPLG-0029 Référence PRISMA Certificat d'Analyse :FR-CA-0063 Référence PRISMA Certificat de Conformité :FR-CC-0168 Référence PRISMA Plan Qualité : FR-PQGI-0165</p>

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.

