

AZOTE HYDROGÉNÉ

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Nom	Azote Hydrogéné
Formule chimique	N ₂ 95 %/H ₂ 5 %
Masse molaire [g/mol]	26,7 (calculé)
Volume spécifique à 25 °C [m ³ /kg]	Non disponible
Conductivité thermique [mW/m.K]	Non disponible
Densité relative, gaz	0,94 (calculé)

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Pureté globale [% Vol. abs]	> 99,995 %
Impuretés	H ₂ O < 10 ppm O ₂ < 10 ppm

INFORMATIONS DE TRANSPORT

N° ONU	UN1956	
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1 A	

INFORMATIONS SÉCURITÉ

Risque majeur	– Asphyxiant à forte concentration ; – Contient un gaz sous pression ; – Peut exploser sous l'effet de la chaleur.	
Domaines d'inflammabilité dans l'air [% vol. dans l'air]	Non Inflammable	
Compatibilité avec les matériaux	Non corrosif	
Caractéristiques	Incolore, inodore	

ÉQUIPEMENT BOUTEILLE

Raccord du robinet	Type C, raccord mâle à droite, Ø 21,7 mm, pas 1,814 mm, profil SI.
--------------------	--

INFORMATIONS BOUTEILLE ET ÉQUIPEMENT

CHARGE [m ³]	TYPE DE BOUTEILLE	TARE [kg]	POIDS NET [kg]	POIDS BRUT [kg]
10	50 l – 200 bar	64	11,6	75,6

APPLICATIONS

- DÉTECTION DE FUITES
- TRAITEMENT THERMIQUE