

AZOTE

PHARMACEUTIQUE



Gaz de l'air extrait par distillation fractionnée (78% dans l'air) l'azote très pur est utilisé comme gaz porteur en chromatographie en phase gazeuse pour les analyses et la maîtrise de la qualité en milieu hospitalier.

L'azote est aussi le gaz de fond des mélanges servant à étalonner les analyseurs des gaz des procédés ou de l'environnement.

Principales caractéristiques

Formule	Propriétés Physiques	Sécurité
N_2P	<p>Gaz incolore, inodore et ininflammable Non toxique Il n'entretient pas la respiration Il ne présente aucune réaction d'oxydation</p> <p>Conditionnement : Gaz Comprimé Raccord de type C</p>	Risque d'asphyxie à haute concentration.

Composition

Libellé	Famille	Composition	Impuretés en ppm			
			H ₂ O	CO	CO ₂	O ₂
Azote P	Standard	≥ 99,5%	< 67	< 5	< 300	< 50

Référence : Pharmacopée européenne en vigueur

Applications

- Laboratoires d'analyses
- Atmosphère de culture cellulaire

Conditionnement

Emballage	Large	Cadre	
Capacité en m ³	1 à 180	1 200 à 50 000 L	
Pression de service (b)	0 à 1	max 3	max 20

Couleur normalisée: corps et ogive peints en noir.