

Azote liquide

N₂

LIN

Marquage

CAS

Characterization acc. ADR

7727-37-9
UN 1977 AZOTE LIQUIDE
RÉFRIGÉRÉ, 2.2, (C/E)

Propriété essentielle

Gaz liquéfié réfrigéré, Plus lourd que l'air, Inodore

Symboles de risque



Propriétés physiques

Densité du gaz à 0°C et 1,013 bar 1,250 kg/m³

Deansité par rapport à l'air 0,9671

For additional safety information see safety data sheet CH-N2-089B



Spécifications				
		Nitrogen tech. liquid bulk	Nitrogen 5.0 liq. bulk	
Composition				
N ₂	≥	99,8	99,999	Vol.-%
Impuretés				
H ₂ O	≤	-	3	ppmv
O ₂	≤	-	2	ppmv
HC (as CH ₄)	≤	-	0,1	ppmv

Azote liquide

N₂

LIN

Marquage

CAS

Characterization acc. ADR

7727-37-9
UN 1977 AZOTE LIQUIDE
RÉFRIGÉRÉ, 2.2, (C/E)

Propriété essentielle

Gaz liquéfié réfrigéré, Plus lourd que l'air, Inodore

Symboles de risque



For additional safety information see safety data sheet CH-N2-089B

Abonnement

Produit

Propriétés physiques			
Masse moléculaire		Pression de vapeur à 20°C	
Point Critique		Densité du gaz à 0°C et 1,013 bar	1,250 kg/m ³
Température		Deansité par rapport à l'air	0,9671
Pression		Densité à 15°C et 1 bar	
Densité		Facteur de conversion	
Point triple		liquid at Ts to m ³ gas (15°C, 1 bar)	
Température		Coefficient Viriel	
Pression		Bn at 0°C	
Point d'ébullition		B30 at 30°C	
Température		Etat gazeux à 25°C et 1 bar	
Densité liquide		Capacité thermique spécifique cp	
Température d'évaporation		Conductivité thermique	
		Viscosité dynamique	