

Specifica di prodotto

Metragon

azoto, ossigeno, diossido di carbonio

UN 3156

GAS COMPRESSO COMBURENTE, N.A.S

2.2 (5.1), (E)

IMPUREZZE	Capitolato di Qualità	Metodi di Analisi
Componente N₂: Titolo ≥ 99%		
Acqua	≤ 0.05 %	G
Ossido di carbonio	≤ 10 µl/l	A
THC (calcolati come CH ₄)	≤ 100 µl/l	B
NO _x	≤ 10 µl/l	N
Ossigeno	≤ 1 %	F
Componente CO₂: Titolo ≥ 99% v/v sulla forma gassosa		
Acidità	< MDL	I
Sostanze riducenti (PH ₃ , H ₂ S)	< MDL	I
Ossido di carbonio	≤ 10 µl/l	A
Olio	≤ 5 mg/kg	I
Componente N₂: Titolo ≥ 99%		
Acqua	≤ 0.05 %	G
THC (calcolati come CH ₄)	≤ 100 µl/l	B

- A. Analisi gascromatografica con rivelatore a termoconducibilità.
- B. Analisi gascromatografica con rivelatore a ionizzazione di fiamma.
- C. Analisi gascromatografica con rivelatore a ionizzazione di elio.
- D. Analisi gascromatografica con rivelatore a fotometria di fiamma.
- E. Analisi gascromatografica con rivelatore a fotometria di fiamma e convertitore catalitico CO + CO₂ in CH₄.
- F. Analisi strumentale con sensore elettrochimico specifico per Ossigeno.
- G. Analisi strumentale con sensore elettrolitico specifico per Acqua.
- H. Analisi con reattore catalitico (Convertitore H₂ in H₂O).
- I. Analisi Chimica.
- L. Analisi strumentale con rilevazione IR.
- M. Analisi strumentale con rivelatore paramagnetico per Ossigeno.
- N. Analisi strumentale con rivelazione a chemiluminescenza.
- O. Analisi strumentale con rivelazione a fluorescenza UV.
- P. Analisi strumentale con rilevazione UV.

Erstellt durch: A. Foiss	Genehmigt durch: M. Baldo	Verteiler: QM,Prod	Version: 1	Grund der Änderung:	Datum: 30.01.2026
-----------------------------	------------------------------	-----------------------	---------------	---------------------	----------------------

Tutte le informazioni contenute nella scheda tecnica del prodotto corrispondono allo stato attuale delle conoscenze. CarbAlpin SRL verifica e aggiorna le informazioni e si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiunte alle informazioni fornite.

Ogni utilizzatore è responsabile del rispetto di tutte le disposizioni di legge pertinenti e della verifica che i prodotti descritti siano adatti ai suoi scopi di utilizzo. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica del prodotto non costituiscono garanzie contrattuali sulle proprietà del prodotto.

La riproduzione di informazioni, testi, immagini o dati è soggetta all'autorizzazione preventiva di CarbAlpin SRL

Erstellt durch: A. Fois	Genehmigt durch: M. Baldo	Verteiler: QM,Prod	Version: 1	Grund der Änderung:	Datum: 30.01.2026
----------------------------	------------------------------	-----------------------	---------------	---------------------	----------------------