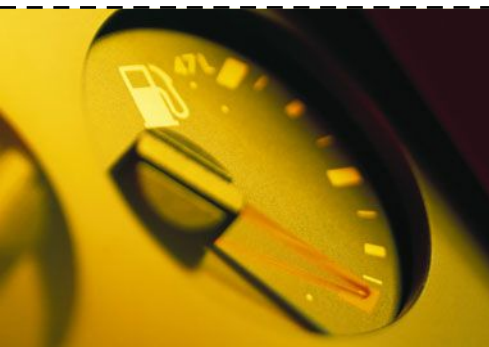


# LAMBDA EA1



**LAMBDA**, die Lösung von Air Liquide zur Kalibrierung oder zur eichamtlichen Kontrolle von Abgasmessgeräten in der Automobilindustrie bzw. dem Kfz-Gewerbe

## Anwendungen

Labor & Analytik: Eichgasgemisch für Abgasmessgeräte in der Automobilindustrie bzw. dem Kfz-Gewerbe gemäß § 47 A StVZO

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: verdichtetes Gas, n.a.g.  
(Stickstoff, Kohlenmonoxid)  
UN Nr.: UN 1956  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1A

## Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Lambda EA1 - deutsch: Nr. 216001\_01  
Lambda EA1 - englisch: Nr. 216001\_01  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Lambda EA1

## Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,27 kg/m³  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,047

## Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: gesundheitsschädlich beim Einatmen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## Zylindersausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 14 M 19 x 1,5 LH



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
3,5 mol% CO und 14,0 mol% CO <sub>2</sub> und 0,2 mol% C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> , Rest N <sub>2</sub>						
k.A.	k.A.	Zylinder	S2	200 bar	0,3 m³	P6138S02R2A001
			S10	150 bar	1,6 m³	P6138S10R5A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 24 Monate. Analysengenauigkeit ± 1% relativ.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.