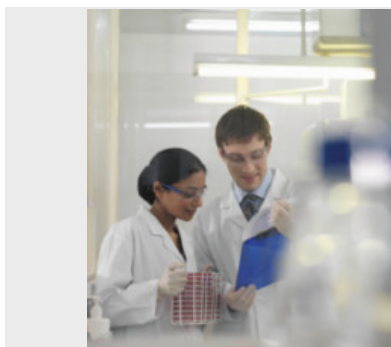


ERDGAS L / CH₄



Air Liquide liefert Erdgas - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

Anwendungen

Labor & Forschung
Messtechnik
Einstellung von Brennern

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung Erdgas verdichtet
UN-Nr. 1971
ADR-Klasse Klasse 2
Klassifikations Code 1 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 213002
Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-erdgas-l-gasflasche-p6894.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Aussehen farblos
Geruch geruchlos
CAS-Nummer CH4: 74-82-8

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Gas

Zündgrenzen: hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen/An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Zylinderausstattung

Flaschenventil
200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

Schulterfarbe:
rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Reinheit CH ₄	Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
79-83 Vol. %	N ₂	10-20 Vol. %	Zylinder	50L	< 99 bar	12,4 m ³	P6894L50R0A001
	CO ₂	0,5-1,5 Vol. %	Bündel	V12*50L	< 99 bar	148,8 m ³	P6894V12R0A001
	sonstige KW	Rest					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar.

Lagerfähigkeit: 60 Monate

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.