

DEUTERIUM N28 / D₂



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: <https://encyclopedia.airliquide.com/deuterium>

Anwendungen

Labor & Forschung
Analysen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Deuterium, verdichtet
UN-Nr.: 1957
ADR-Klasse: Klasse 2
Klassifikations Code 1 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 39
Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/039-DE-DE-Deuterium_verdichtet.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 4,03 g/mol
Relative Dichte:
Relative Dichte, gasförmig: 0.139
Aussehen: farblos
Geruch: geruchlos
CAS-Nummer: 7782-39-0

Eigenschaften

Gefahrenhinweise : Extrem entzündbares Gas
Zündgrenzen : 6,7 bis 79,6 (Vol.-% in der Luft)
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 D ₂	Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,8 %	HD	< 3.000 ppm-mol	Zylinder	S10	107 bar	1.000 l	P1733S10R2A001
	O ₂	< 5 ppm-mol	Zylinder	S02	52 bar	100 l	P1733S02R2A001
	N ₂	< 5 ppm-mol					
	H ₂ O	< 5 ppm-mol					
	KW	< 1 ppm-mol					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Auch in einer 50 L Flasche mit 200 bar Druck erhältlich.

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.