

DEUTERIUM N28



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

● **Anwendungen**

Labor & Forschung

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Deuterium, verdichtet
 UN Nr.: UN 1957
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

● **Sicherheitsdatenblätter**

Deuterium: Nr. 039
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: Deuterium N28

● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse: 4,03 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,139

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: hochentzündlich; bei großen Ausströmgeschwindigkeiten Gefahr der Selbstentzündung
 Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
 Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

● **Zylindersausrüstung**

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
D_2							
≥ 99,8 mol%	HD	< 3.000 ppm-mol	Zylinder	S02	52 bar	100 l	P1733S02R2A001
	O ₂	< 5 ppm-mol		S10	107 bar	1.000 l	P1733S10R2A001
	N ₂	< 5 ppm-mol					
	H ₂ O	< 5 ppm-mol					
	KW	< 1 ppm-mol					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

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.