

SCHWEFELWASSERSTOFF N25 / H₂S



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 933 - 940

Anwendungen

Labor & Forschung
Metallurgie
Chemische Synthese

Angaben zum Landtransport

Flüssiges Gas

Transportbezeichnung: Schwefelwasserstoff
UN-Nr.: 1053
ADR-Klasse: Klasse 2
Klassifikations Code 2 TF



2.3: Giftige Gase



2.1: Entzündbare Gase



9: Umweltgefährdender Stoff

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 73

Bitte abrufen unter: <http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/073-DE-DE-Schwefelwasserstoff.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 34 g/mol
Relative Dichte:
Relative Dichte, gasförmig: 1.19
Aussehen: farblos
Geruch: Geruch nach faulem Ei
CAS-Nummer: 7783-06-4

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Hochentzündlich, sehr giftig

Zündgrenzen: 3,9 bis 45,5 (% vol in der Luft)

Persönliche Schutzmaßnahmen: Gas, Dampf nicht einatmen/Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.



Zylinderausstattung

Flaschenventil

200 bar: DIN 477 Nr. 5

Schulterfarbe:

gelb (RAL 1018)



Produktspezifikationen

Reinheit H ₂ S	Verunreinigung (ppm v/v)	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
> 99,5 %	COS < 3000	Zylinder	10L	17,9 bar	6,7 kg	P0800S10R0A001
	CH ₄ < 500	Zylinder	50L	17,9 bar	33,5 kg	P0800L50R0A001
		Zylinder	Fass	17,9 bar	600,0 kg	P0800K06ZLA001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar

Lagerfähigkeit: 12 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.