

SILIZIUMTETRAFLUORID UHP



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

● Anwendungen

Labor & Forschung

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Siliziumtetrafluorid
 UN Nr.: UN 1859
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

● Sicherheitsdatenblätter

Siliziumtetrafluorid: Nr. 108
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Siliziumtetrafluorid UHP

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 104,08 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 3,62

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
 Gefahrenhinweise: giftig; ätzend; korrosiv

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 8



| Reinheit | Fremdgase | | Lieferform | Behälter Bezeichnung | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|------------------|---------------------|-----------|------------|-------------------------|---------|---------|----------------|
| SiF ₄ | | | | | | | |
| ≥ 99,999 Vol. % | N ₂ | < 5 ppmv | Zylinder | S10 ES | 34 bar | 2,0 kg | |
| | O ₂ + Ar | < 5 ppmv | | M20 | 62 bar | 10,0 kg | |
| | CO | < 1 ppmv | | L45 ES | 150 bar | 50,0 kg | |
| | CO ₂ | < 1 ppmv | | | | | |
| | CH ₄ | < 10 ppmv | | | | | |
| | HF | < 50 ppmv | | | | | |

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.