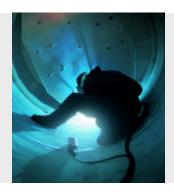


FORMIERGAS 70/30



Formiergase, die Lösung von Air Liquide für eine gute Wurzelausbildung und verbesserte Oberflächenqualität beim Schweißen

Anwendungen

Schutzgas zum Wurzelschutz beim Schweißen Wärmebehandlung

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Verdichtetes Gas, entzündbar, Bezeichnung

n.a.g.

UN-Nr. 1954

ADR-Klasse Klasse 2

Klassifikations Code 1 F



Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 214001

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/214001-DE-

DE-FORMIERGAS_70_30.pdf

Produktspezifikationen

| Zusammensetzung (Vol%) | | | Fremdgase (ppmv) | | Lieferform | Behälter | Druck (bar) | Inhalt | Materialnummer |
|------------------------|-----------|-----|---------------------|-----|------------|----------|-------------|----------|----------------|
| H ₂ | 30 | ±3% | 02 | ≤20 | Bündel | V12 | 200 bar | 112,9 m³ | I4775V12R2A001 |
| N ₂ | Trägergas | | | | | | | | |

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:

Relative Dichte, gasförmig 0,8
Aussehen farblos
Geruch geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Erstickend in hohen Konzentrationen

Zündgrenzen: hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für

ausreichende Belüftung sorgen





Zylinderausstattung

Flaschenventil:

200 bar: DIN 477 Nr. 1

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)





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.