

## FORMIERGAS 92/8



*Formiergase, die Lösung von Air Liquide für eine gute Wurzel Ausbildung und verbesserte Oberflächenqualität beim Schweißen*

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g.
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1F



2.1:  
Entzündbare  
Gase

### Physikalische Eigenschaften

Molmasse	26 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Leichter als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

### Eigenschaften

**Zündgrenzen:** hochentzündlich

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



### Zylinderausstattung

#### Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 57

200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

#### 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.

## Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)		Verunreinigung (ppm v/v)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m <sup>3</sup> )	Materialnummer
H <sub>2</sub>	8 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	< 10 ppm	Zylinder	50L	200 bar	9,46 m <sup>3</sup>	I4755L50R2A001
N <sub>2</sub>	Trägergas	O <sub>2</sub>	< 10 ppm					

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175

Gruppe: N5

Bezeichnung: N5-NH-8

## 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.