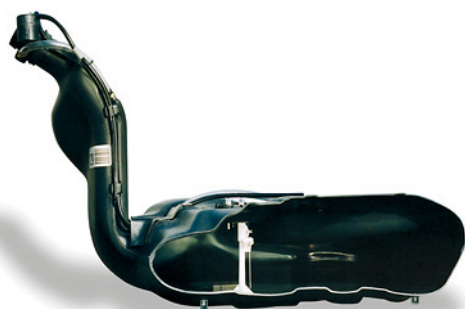


# PROCESS FLUOR 20 % IN STICKSTOFF



## **PROCESS** Gasgemisch zur Fluorierung von Kunststoffoberflächen

### ● Anwendungen

Papier & Kunststoff: Prozessgas zur Fluorierung von Kunststoffoberflächen

### ● Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, giftig, oxidierend, ätzend, N.A.G. (Fluor, Stickstoff)  
UN Nr.: UN 3306  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1TOC

### ● Transportkennzeichen



2.3: Giftige Gase    5.1: Oxidierende Stoffe    8: Ätzende Stoffe

### ● Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,25 kg/m³  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,036

### ● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: Sehr giftig, reizend, stechender Geruch, verbrennungsfördernd, verdichtetes Gas

### ● Zylindersausrüstung

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



### ● Sicherheitsdatenblätter

Fluor/Stickstoffgemisch - Nr. 301094  
deutsch:  
Fluor/Stickstoffgemisch - Nr. 301094  
englisch:  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

### ● Produktspezifikation

Produktname: PROCESS Fluor 20 % in Stickstoff

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
20 Vol.% F <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>						
k.A.	k.A.	Zylinder	L50	100 bar	5,1 m³	P5485L50R1A001
			V12	100 bar	61,2 m³	

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. 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.