



---

## HAWA Distickstoff medizinisch

### Haupteigenschaften

- Chemisches Zeichen:  $N_2O$
- Siedepunkt:  $-90,81/182,34$  K
- Relative Dichte zur Luft: 1,53(= schwerer als Luft)
- Gasflascheninhalt: mittels Druck, Inhaltsangabe in  $m^3$
- Eigenschaften: Distickstoffmonoxid (Lachgas, Stickoxydul) ist ein farbloses, schwach süßlich riechendes und schmeckendes Gas.  
Es ist unbrennbar, nicht korrodierend und ungiftig.  
Es wirkt narkotisierend und brandfördernd.

(ansonsten siehe Sicherheitsdatenblatt)

### Anwendungen

- In der Medizin zur Inhalations-Anästhesie sowie zur Analgesie, zum Beispiel in der Zahnheilkunde und Geburtshilfe.

## Spezifikation (Reinheit und Qualität)

Produktbezeichnung	CO <sub>2</sub> [Vol.-%]	Nebenbestandteile
Distickstoff medizinisch	≥ 98,0	Gemäß Anforderungen des Europäischen Arzneibuches (Ph. Eur.)

## Druckgasbehälter

### Farbkennzeichnung:

- Flaschenschulter: blau RAL 5010; 2 weiße „N“ auf der Flaschenschulter
- Flaschenkörper: weißRAL 5010 Gefahrzettel mit Angabe der ProduktbezeichnungDistickstoffmonoxid (Lachgas)
- Ventilanschluss: G 3/8 " nach DIN 477 Nr. 11 (Normalanschluss)  
G 3/4 " Innengewinde (DIN 477) für Stahlflaschen bis 3 l

## Sicherheit

- EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155 EWG
- Alle mit Distickstoffmonoxid in Berührung kommenden Armaturen, Rohrleitungen und sonstigen Materialien müssen für Distickstoffmonoxid geeignet sowie öl- und fettfrei sein

## 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 in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von HAWA Gas GmbH.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind