



# CORGON<sup>®</sup> (gasförmig, verdichtet) PROZESSGAS

Bezeichnung	CORGON <sup>®</sup> 18 analysiert
Materialnummer	726105891
Zusammensetzung *) (Ar/CO <sub>2</sub> ) % [mol/mol]	82/18
Nebenbestandteile, ppm	H <sub>2</sub> O ≤ 25
Prozessgas-Einteilung nach ISO 14175	M21

Lieferarten	Flaschenbündel, Fülldruck 200 bar (15 °C)		Bemerkungen
	Geom. Vol. Liter	Richtwerte für Masse und Gewicht Abmessungen mm (L x B x H)   Bruttogewicht kg	
	600	1200 x 800 x 1700   1000 kg	

Kennzeichnung	Farbkennzeichnung (Schulter)	gelbgrün, RAL 6018
	Prägung	GASGEMISCH
	Bezettelung	Gasart, Gemisch-Etikette
	Strichcode	✓
	Ventilanschluss	W21,8 x 1/14"

Weitere Prozessgase	Argon, COXOGEN <sup>®</sup> , CRONIGON <sup>®</sup> , CRONIWIG <sup>®</sup> , Formiergas, Helium, HYDRARGON <sup>®</sup> , VARIGON <sup>®</sup> . Andere Zusammensetzungen bzw. Spezialgemische auf Anfrage.
---------------------	---

\*) Gasreinheiten und Mischgenauigkeit in Übereinstimmung mit den Anforderungen der Norm SN EN ISO 14175

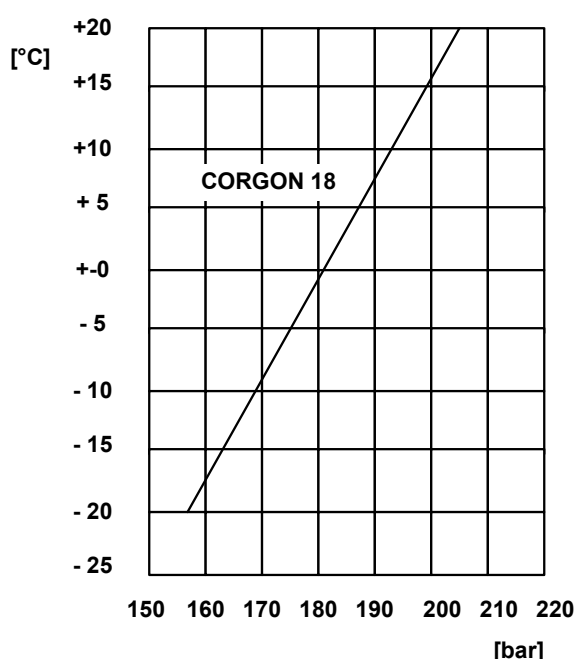


## CORGON<sup>®</sup> (gasförmig, verdichtet)

### Eigenschaften

CORGON<sup>®</sup>-Prozessgase sind farb- und geruchlose, unbrennbare und ungiftige Gasgemische mit dem Edelgas Argon als Hauptbestandteil. Sie sind auch im Winter entmischungssicher.  
 CORGON<sup>®</sup>-Prozessgase erfüllen die Reinheitsanforderungen nach SN EN ISO 14175.  
 Wegen des vom idealen Gasgesetz stark abweichenden Verhaltens des Kohlendioxids kann der Inhalt einer Stahlflasche nicht durch das Produkt «Druck x Volumen» errechnet werden.

### Druck-Temperatur-Kurve CORGON<sup>®</sup> 18, 200 bar



### Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsempfehlung

Sicherheitsdatenblätter verfügbar unter [linde.ch](http://linde.ch)  
 Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»:  
[A02: Umgang mit Gasflaschen](#)

### Haftungsausschluss

Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde Gas Schweiz AG prüft und aktualisiert die Informationen und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde Gas Schweiz AG.



# CORGON<sup>®</sup> (gazeux, comprimé)

## Gaz process

Désignation	CORGON <sup>®</sup> 18 analysé
Numéro de matériel	726105891
Composition *) (Ar/CO <sub>2</sub> ) % [mol/mol]	82/18
Impuretés, en ppm	H <sub>2</sub> O ≤ 25
Classement de gaz process selon ISO 14175	M21

Modes de livraison (Réipients usuels)	Cadre de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C)		
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs Volume mm (Longueur x Largeur x Hauteur)	Poids brut kg
	600	1200 x 800 x 1700	1000 kg
			Remarques

Marquages	Marquage en couleur (ogive)	vert jaune, RAL 6018
	Gravure	GASGEMISCH
	Étiquettes	sorte de gaz, étiquette de la composition
	Code barre	✓
	Raccord de la valve	W21,8 x 1/14"

Autres gaz process	Argon, COXOGEN <sup>®</sup> , CRONIGON <sup>®</sup> , CRONIWIG <sup>®</sup> , Formiergas, Helium, HYDRARGON <sup>®</sup> , VARIGON <sup>®</sup>
	Autres composants resp. mélanges spéciaux sur demande.

\*) Pureté des gaz et exactitude de préparation selon norme SN EN ISO 14175

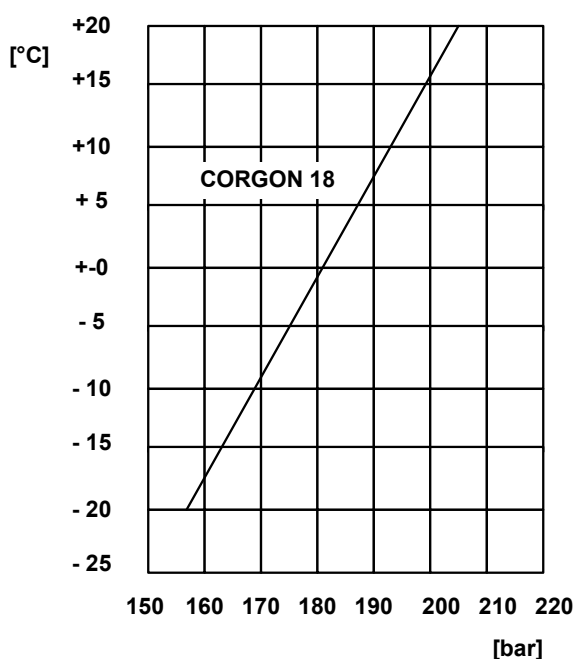


## CORGON<sup>®</sup> (gazeux, comprimé)

**Caractéristiques**

CORGON<sup>®</sup>-gaz process sont des mélanges de gaz incolores, inodores, non combustibles ni toxiques contenant le gaz rare Argon comme élément primordial. Ils sont résistants à la décomposition même en hiver. CORGON<sup>®</sup>-gaz process remplissent les exigences de pureté selon SN EN ISO 14175. A cause de la réaction du CO<sub>2</sub> fortement divergeante de la loi idéale sur le comportement de régularité des gaz, le contenu d'une bouteille d'acier ne peut être calculé simplement par la multiplication «pression x volume».

**Diagramme**  
 Pression / température  
 CORGON<sup>®</sup> 18, 200 bar



**Fiche de sécurité**  
 Remarques de sécurité

Fiches de données de sécurité disponibles sur [linde.ch](http://linde.ch)  
 Feuilles supplémentaires «Remarques de sécurité»:  
[A02: Manipulation des bouteilles de gaz](#)

**Clause de non-responsabilité**

Toutes les informations contenues dans la fiche technique du produit correspondent à l'état actuel des connaissances. Linde Gas Schweiz AG vérifie et actualise les informations et se réserve le droit de modifier ou de compléter les informations mises à disposition. Malgré tout le soin apporté, des données peuvent avoir changé entre-temps. Une responsabilité ou une garantie pour l'actualité, l'exactitude et l'intégralité des informations mises à disposition ne peut donc pas être assumée. Chaque utilisateur est responsable du respect de toutes les dispositions légales pertinentes et de l'adéquation des produits décrits ici à son utilisation. Les informations contenues dans cette fiche technique de produit ne constituent pas une garantie contractuelle des propriétés du produit. La reproduction d'informations, de textes, d'images ou de données est soumise à l'autorisation préalable de Linde Gas Schweiz AG.