



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

## PROZESSGAS

Bezeichnung	VARIGON <sup>®</sup> He 30 S	VARIGON <sup>®</sup> S
Gasart	0257	7273
Artikelnummer	2570112 2570152 25705883	72730152
Zusammensetzung *) (Ar/He/O <sub>2</sub> ) % [mol/mol]	69,97/30/0,03 *)	99,97/0,03 *)
Nebenbestandteile ppm [mol/mol]	N <sub>2</sub> ≤ 20ppm	N <sub>2</sub> ≤ 20ppm
Prozessgas-Einteilung nach ISO 14175	Z	Z

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten  
(Standardgebinde)

Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C)			
Geom. Vol.	Richtwerte für Masse und Gewicht		
Liter	Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg
10	140	950	16
50	230	1560	75

Lieferarten  
(Standardgebinde)

Flaschenbündel			
Geom. Vol.	Richtwerte für Masse und Gewicht		Bemerkungen
Liter	Abmessungen mm (L x B x h)	Bruttogewicht kg	
600	1200 x 800 x 1750	1150	Art. 25705883

Kennzeichnung

Farbkennzeichnung (Schulter)	gelbgrün, RAL 6018
Bezettelung	Gasart
Strichcode	✓
Ventilanschluss	W21,8 x 1/14"

Weitere Prozessgase

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

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



## VARIGON® (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften	<p>VARIGON®-Gasgemische sind farb- und geruchlos, unbrennbar und ungiftig. Sie erfüllen die Reinheitsanforderungen nach SN EN ISO 14175. Bei Anreicherung dieses Gasgemisches in der Atemluft besteht infolge Verdrängung des Sauerstoffs Erstickungsgefahr.</p>
Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsempfehlung	<p>Sicherheitsdatenblätter verfügbar unter <a href="http://linde.ch">linde.ch</a></p> <p>Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»:</p> <p><a href="#">A01: Die wichtigsten Industriegase – Anwendungen und Eigenschaften</a></p> <p><a href="#">A02: Umgang mit Gasflaschen</a></p> <p><a href="#">A03: Gasflaschen in Notfällen</a></p>
Haftungsausschluss	<p>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.</p>



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

Gaz process

Désignation	VARIGON <sup>®</sup> He 30 S	VARIGON <sup>®</sup> S
Type de gaz		
Numéro du matériel	2570112 2570152 25705883	72730152
Composition *) (Ar/He/O <sub>2</sub> ) % de vol.	69,97/30/0,03 *)	99,97/0,03 *)
Impuretés, en ppm	N <sub>2</sub> ≤ 20ppm	N <sub>2</sub> ≤ 20ppm
Classement de gaz process selon ISO 14175	Z	Z
Les indications sont à comprendre comme des titres volumiques pour des gaz parfaits (titres en moles)		
Mode de livraison (Réceptiers usuels)	Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C)	
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs Diamètre mm      Hauteur mm      Poids brut kg
	10	140      950      16
	50	230      1560      75
Modes de livraison (Réceptiers usuels)	Cadres de bouteilles	
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs Diamètre mm (L x Lx H)      Poids brut kg      Remarques
	600	1200 x 800 x 1750      1200      Art. 25705883
Marquages	Marquage en couleur (ogive)	vert jaune, RAL 6018
	Étiquettes	sorte de gaz
	Code barre	✓
	Raccord de la valve	W21,8 x 1/14"
Autres gaz process	Argon, CORGON <sup>®</sup> , COXOGEN <sup>®</sup> , CRONIGON <sup>®</sup> , CRONIWIG <sup>®</sup> , Formiergas, Helium, HYDRARGON <sup>®</sup> . Autres compositions resp. mélanges spéciaux sur demande.	

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



## VARIGON® (gazeux, comprimé)

<p>Caractéristiques</p>	<p>Les mélanges de gaz VARIGON® sont incolores, inodores, ininflammables et non toxiques.                  Les mélanges de gaz VARIGON® sont conformes aux prescriptions de pureté selon SN EN ISO 14175.                  Danger d'asphyxie lors d'une certaine concentration de ces gaz dans l'air respiratoire à cause de la suppression d'oxygène.</p>
<p>Fiche de sécurité                  Remarques de sécurité</p>	<p>Fiches de données de sécurité disponibles sur <a href="http://linde.ch">linde.ch</a>                  Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:  <a href="#">A01: Les principaux gaz industriels - applications et propriétés</a>  <a href="#">A02: Manipulation des bouteilles de gaz</a>  <a href="#">A03 : Bouteilles de gaz en cas d'urgence</a></p>
<p>Clause de non-responsabilité</p>	<p>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.</p>