



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

|  |           |                       |                             |                             |                              |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Bezeichnung  |           | CRONIGON <sup>®</sup> | CRONIGON <sup>®</sup> He 20 | CRONIGON <sup>®</sup> He 33 | CRONIGON <sup>®</sup> He 30S |
| Artikelnummer  | 10 Liter  | 2800112               |                             | 72520112                    |                              |
|  | 20 Liter  | 2800122               |                             |                             |                              |
|  | 33 Liter  | 2800133V05            |                             | 72520152                    | 72540152                     |
|  | 50 Liter  | 2800152               | 5660152                     |                             |                              |
|  | 600 Liter | 28005883              |                             |                             | 725405883                    |
| Zusammensetzung *)<br>(Ar/CO <sub>2</sub> /He/H <sub>2</sub> ) mol-% |           | 97,5/2,5/-/-          | 77,5/2,5/20/-               | 63/3/33/1                   | 67,95/0,05/30/2              |
| Prozessgas-Einteilung<br>nach ISO 14175                              |           | M12                   | M12                         | M11                         | Z                            |

Lieferarten  
(Standardgebinde)

| Stahlflaschen       |                          |                                  |         |                  |             |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------|---------|------------------|-------------|
| Geom. Vol.<br>Liter | Fülldruck<br>bar (15 °C) | Richtwerte für Masse und Gewicht |         |                  | Bemerkungen |
|                     |                          | Durchmesser mm                   | Höhe mm | Bruttogewicht kg |             |
| 10                  | 200                      | 140                              | 900     | 20               |             |
| 20                  | 200                      | 203                              | 890     | 37               |             |
| 50                  | 200                      | 230                              | 1560    | 75               |             |
| 33                  | 300                      | 229                              | 1060    | 65               | 2800133V05  |

| Flaschenbündel, Fülldruck 200 bar (15 °C) [auf Anfrage] |                                  |  |             |
|---|----------------------------------|--|-------------|
| Geom. Vol.<br>Liter                                     | Richtwerte für Masse und Gewicht |  | Bemerkungen |
|   | Abmessungen mm (L × B × H)       |  |             |
| 600   | 1200 × 800 × 1700                |  | 1000        |

Kennzeichnung

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Farbkennzeichnung (Schulter) | gelbgrün, RAL 6018   |
| Prägung                      | GASGEMISCH   |
| Bezettelung                  | Gasart   |
| Strichcode                   | ✓  |
| Ventilanschluss              | W21,8 x 1/14"<br>(Anschluss-Kupplung bei integriertem Ventil EVOS <sup>™</sup> ViPR) |

Weitere Prozessgase

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

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

\*\*) mit integriertem Ventil EVOS<sup>™</sup>ViPR, benötigt eine Anschlusskupplung



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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Eigenschaften         | CRONIGON <sup>®</sup> sind farb-, und geruchlose Gasgemische, unbrennbar und ungiftig.<br>CRONIGON <sup>®</sup> erfüllt die Reinheitsanforderungen nach SN EN ISO 14175.  |
| Sicherheitsdatenblatt | Sicherheitsdatenblätter verfügbar unter <a href="http://linde.ch">linde.ch</a>  |
| Sicherheitsempfehlung | Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»:<br><a href="#">A02: Umgang mit Gasflaschen</a>   |
| 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. |



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

## Gaz process

|  |           |                       |                             |                             |                               |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Désignation  |           | CRONIGON <sup>®</sup> | CRONIGON <sup>®</sup> He 20 | CRONIGON <sup>®</sup> He 33 | CRONIGON <sup>®</sup> He 30 S |
| N° d'article   | 10 Liter  | 2800112               |                             | 72520112                    |                               |
|  | 20 Liter  | 2800122               |                             |                             |                               |
|  | 33 Liter  | 2800133V05            |                             | 72520152                    | 72540152                      |
|  | 50 Liter  | 2800152               | 5660152                     |                             |                               |
|  | 600 Liter | 28005883              |                             |                             | 725405883                     |
| Composition *)<br>(Ar/CO <sub>2</sub> /He/H <sub>2</sub> ) % de vol. |           | 97,5/2,5/-/-          | 77,5/2,5/20/-               | 63/3/33/1                   | 67,95/0,05/30/2               |
| Classement de gaz process<br>selon ISO 14175                         |           | M12                   | M12                         | M11                         | Z                             |

### Modes de livraison (Réipients usuels)

| Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C) |                                    |                                |            |               |            |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------------|---------------|------------|
| Vol. géom.<br>Litres  | pression de remplissage<br>(15 °C) | Mesures et poids approximatifs |            |               | Remarques  |
|   |                                    | Diamètre mm                    | Hauteur mm | Poids brut kg |            |
| 10  | 200                                | 140                            | 900        | 20            |            |
| 20  | 200                                | 203                            | 890        | 37            |            |
| 50  | 200                                | 230                            | 1560       | 75            |            |
| 33  | 300                                | 229                            | 1060       | 65            | 2800133V05 |

| Cadre de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C) |   |  |           |
|--|---|--|-----------|
| Vol. géom.<br>Litres   | Mesures et poids approximatifs              |  | Remarques |
|  | Volume mm<br>(Largeur x Longueur x Hauteur) |  |           |
| 600  | 1200 x 800 x 1700                           |  | 1000      |

### Marquages

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Marquage en couleur (ogive) | vert jaune, RAL 6018  |
| Gravure                     | GASGEMISCH  |
| Étiquettes                  | sorte de gaz  |
| Code barre                  | ✓   |
| Raccord de la valve         | W21,8 x 1/14"<br>(vanne intégrée LISY <sup>®</sup> tec: raccord de connexion) |

### Autres gaz process

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

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

\*\*) avec vanne intégrée EVOS<sup>™</sup>VIPR, nécessite un accouplement de raccordement



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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Caractéristiques             | CRONIGON <sup>®</sup> sont des mélanges de gaz incolore, inodore, non combustible ni toxique.<br>CRONIGON <sup>®</sup> satisfait aux exigences de pureté selon SN EN ISO 14175.   |
| Fiche de sécurité            | Fiches de données de sécurité disponibles sur <a href="http://linde.ch">linde.ch</a>  |
| Remarques de sécurité        | Feuilles supplémentaires «Remarques de sécurité»:<br><a href="#">A02: Manipulation des bouteilles de gaz</a>  |
| 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. |