



## Tauchgas TRIMIX 18/45 (gasförmig, verdichtet)

Bezeichnung	Tauchgas TRIMIX 18/45 (angelehnt an die DIN EN 12021, aktuelle Version)																					
Material Nummer																						
Zusammensetzung (O <sub>2</sub> /He/N <sub>2</sub> ) in % [mol/mol]	18/45/37 (Toleranz O <sub>2</sub> +/- 0.5 % absolut/He +/- 1 % absolut)																					
Nebenbestandteile	<table border="1"> <tr> <td>H<sub>2</sub>O</td> <td>≤</td> <td>18.6 ppm (15 mg/m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>CO<sub>2</sub></td> <td>≤</td> <td>5 ppm (ml/m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>CO</td> <td>≤</td> <td>0.4 ppm (ml/m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Öl</td> <td>≤</td> <td>0.1 mg m<sup>-3</sup></td> </tr> <tr> <td>H<sub>2</sub><sup>1)</sup></td> <td>≤</td> <td>10 ppm (ml/m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>CnHm<sup>2)</sup></td> <td>≤</td> <td>30 ppm (ml/m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Andere nicht toxische Gase<sup>1)</sup></td> <td>&lt;</td> <td>1 %</td> </tr> </table>	H <sub>2</sub> O	≤	18.6 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )	CO <sub>2</sub>	≤	5 ppm (ml/m <sup>3</sup> )	CO	≤	0.4 ppm (ml/m <sup>3</sup> )	Öl	≤	0.1 mg m <sup>-3</sup>	H <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	≤	10 ppm (ml/m <sup>3</sup> )	CnHm <sup>2)</sup>	≤	30 ppm (ml/m <sup>3</sup> )	Andere nicht toxische Gase <sup>1)</sup>	<	1 %
H <sub>2</sub> O	≤	18.6 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> )																				
CO <sub>2</sub>	≤	5 ppm (ml/m <sup>3</sup> )																				
CO	≤	0.4 ppm (ml/m <sup>3</sup> )																				
Öl	≤	0.1 mg m <sup>-3</sup>																				
H <sub>2</sub> <sup>1)</sup>	≤	10 ppm (ml/m <sup>3</sup> )																				
CnHm <sup>2)</sup>	≤	30 ppm (ml/m <sup>3</sup> )																				
Andere nicht toxische Gase <sup>1)</sup>	<	1 %																				

Lieferarten (Standardgebinde)	Geom. Vol.	Fülldruck	Richtwerte für Masse und Gewicht			Flaschen- Material	Bemerkungen
	Liter	bar (15°C)	Durchmesser mm	Höhe mm	Bruttogewicht kg		
	50	200	230	1600	74	Stahl	--

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	--

Kennzeichnung	Farbkennzeichnung (Schulter)	gelbgrün, RAL 6018
	Prägung	GASGEMISCH
	Bezettelung	Gasart
	Strichcode	✓
	Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 6 W21,8 x 1/14" (SN 219505/7)

Andere Lieferformen	andere Reinheiten	✓
	Spezialbehälter	✓
	von 15/55/30	✓
	Vol.% abweichende Zusammensetzung	

- <sup>1)</sup> Kann durch interne Produktionsprozesse ausgeschlossen werden und wird nicht analysiert.  
<sup>2)</sup> Gesamtmenge der flüchtigen unsubstituierten Kohlenwasserstoffe (Dampf oder Gas) als Methan -Äquivalent



## Tauchgas TRIMIX 18/45 (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften	Das Tauchgas TRIMIX 18/45 ist ein farb- und geruchloses Gasgemisch, welches zum Tauchen eingesetzt. Es ist unbrennbar und ungiftig.
Sicherheitsdatenblatt Sicherheitsempfehlung	Sicherheitsdatenblatt 10076199 verfügbar unter <a href="http://linde.ch">linde.ch</a> Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»:
Haftungsausschluss	<a href="#">A02: Umgang mit Gasflaschen</a>  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.

