



## BANARG® 4% (gasförmig, verdichtet)

Bezeichnung	BANARG® 4%
Materialnummer	2320152 - 23205884
Zusammensetzung (mol/mol)	4% Ethen C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> 96% Stickstoff N <sub>2</sub>
Reinheit der Grundgase	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> : 99,9 % (mol)
	N <sub>2</sub> : 99,999 % (mol)

Lieferarten (Standard-Gebinde)	Stahlflaschen, Fülldruck 200 bar (15 °C)				
	Geom. Vol. Liter	Füllmenge M3	Richtwerte für Masse und Gewicht		
			Durchmesser	Höhe	Bruttogewicht kg
	50	9.7	230	1570	70

	Flaschenbündel, 12 Flaschen im Bündel, Fülldruck 200 bar (15 °C)			
	Geom. Vol. Liter	Füllmenge M3	Richtwerte für Masse und Gewicht	
			Abmessungen mm (L x B x H)	
	600	116.2	1200 x 800 x 1700	
			Bruttogewicht kg	
			955 - 1000	

Kennzeichnung	Farbkennzeichnung (Schulter)	gelbgrün, RAL 6018
	Prägung	GASGEMISCH
	Bezettelung	Gasart, Qualitätsetikette
	Strichcode	✓
	Ventilanschluss	W21,8 x 1/14" links (DIN 477 Nr. 10)

Andere Lieferformen	Andere Zusammensetzungen bzw. Spezialgemische auf Anfrage
---------------------	---

\*) Mischungstoleranz nach PG-Klasse 3



## BANARG<sup>®</sup> 4% (gasförmig, verdichtet)

Eigenschaften	<p>BANARG<sup>®</sup>-Gasgemische werden zur dosierten Einspeisung in klimatisierte Lagerräume zwecks zeitlicher Steuerung des Reifeprozesses von Früchten – insbesondere Bananen – und Tomaten eingesetzt.</p> <p>Dieses Gasgemisch ist nicht brennbar, ungiftig und farblos. Sein Geruch ist leicht süsslich.</p> <p>Bei Anreicherung der genannten Gase in der Atemluft besteht infolge Verdrängung des Sauerstoffs Erstickungsgefahr.</p>
Sicherheitsdatenblatt	<p>Sicherheitsdatenblätter verfügbar unter <a href="http://linde.ch">linde.ch</a></p>
Sicherheitsempfehlung	<p>Zusätzliche Blätter «Sicherheitsempfehlungen»: <a href="#">A02: Richtiger Umgang mit Gasflaschen</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>



## BANARG<sup>®</sup> 4% (gazeux, comprimé)

Désignations	BANARG <sup>®</sup> 4%
Type de gaz	0232
Numéro du matériel	2320152 - 23205884
Composition (mol/mol)	4% C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>
	96% N <sub>2</sub>
Pureté des gaz de base	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> : 99,9 % de mol
	N <sub>2</sub> : 99,999 % de mol

Modes de livraison (Récipients usuels)	Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C)			
	Vol. géom. Litres	Diamètre mm	Mesures et poids approximatifs	
			Hauteur mm	Poids brut kg
	50	230	1570	70

	Cadres 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	955 - 1000

Marquages	Marquage en couleur (ogive)	vert-jaune, RAL 6018
	Gravure	MÉLANGE DE GAZ
	Étiquettes	sorte de gaz, étiquette de qualité
	Code barre	✓
	Raccord de la valve	W21,8 x 1/14" gauche (SN 219505/3)

Autres qualités et récipients	Autres compositions resp. mélanges spéciaux sur demande
-------------------------------	---

\*) Tolérance du mélange selon classe PG 3



## BANARG® 4% (gazeux, comprimé)

**Caractéristiques**

Le mélange de gaz BANARG® est utilisé, au moyen d'un système d'injection par régulation, pour le processus de maturation des fruits surtout pour les bananes dans des entrepôts climatisés. Ce mélange n'est pas combustible, non toxique et incolore. Son odeur est légèrement sucrée.  
 Danger d'asphyxie lors d'une certaine concentration de ces gaz dans l'air respiratoire à cause de la suppression d'oxygène.

**Fiche de sécurité**

Fiches de données de sécurité disponibles sur [linde.ch](http://linde.ch)

**Remarques de sécurité**

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.