



GHC Gerling Holz & Co. Handels GmbH

GHC Standard-Spezifikation

Spez 5120+5121+5126 Gemisch 10-16 % Ethylenoxid / 84-90% Kohlendioxid

Revision: 9 - Verantwortlich: Produktmanager - Freigabe: Murat Metin 10.9.2018

Geltungsbereich: ohne Geltungsbereich

Gemisch 10-16 % Ethylenoxid / 84-90 % Kohlendioxid

Artikel-Nr.: 5120

Artikelname: Gemisch 10 % Ethylenoxid / 90 % Kohlendioxid

Artikel-Nr.: 5121

Artikelname: Gemisch 15 % Ethylenoxid / 85 % Kohlendioxid

Artikel-Nr.: 5126

Artikelname: Gemisch 16 % Ethylenoxid / 84 % Kohlendioxid

Ethylenoxid *	99,9	% (Masse)	Kohlendioxid	99,9	% (Vol.)
Dichte	0,908	g/cm ³ (bei 0° C)	Wasser	max. 50	ppm (Vol.)
Wasser	max. 100	ppm (Masse)	Sauerstoff	max. 30	ppm (Vol.)
Aussehen	klar		Kohlenwasserstoffe **	max. 50	ppm (Vol.)

Das Gemisch hat folgende, rechnerisch ermittelte Zusammensetzung:

Artikel-Nr.: 5120

Ethylenoxid	9,0 – 11,0	% (Masse)
Kohlendioxid	89,0 – 91,0	% (Masse)

Artikel-Nr.: 5121

Ethylenoxid	14,0 – 16,0	% (Masse)
Kohlendioxid	84,0 – 86,0	% (Masse)

Artikel-Nr.: 5126

Ethylenoxid	15,0 – 17,0	% (Masse)
Kohlendioxid	83,0 – 85,0	% (Masse)

* Technisch bedingt mit Anteilen Stickstoff überlagert. Gehaltsangabe unter Ausschluss von Stickstoff.

** Flüchtige Kohlenwasserstoffe berechnet als Methan.

Die Angaben beziehen sich auf die Flüssigphase. Diese Spezifikation schließt weitere Bestandteile nicht aus. Im Rahmen unseres Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001 wird systematisch überwacht, dass das in die Transportbehälter eingefüllte Produkt diese Spezifikation erfüllt. Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

GHC GERLING, HOLZ & CO.
HANDELS GMBH

Hamburg
Hamburg@ghc.de
+49 (0)40/853123-0

Hanau
Hanau@ghc.de
+49 (0)6181/9305-0

Dormagen
Dormagen@ghc.de
+49 (0)2133/2701-0

Bergkirchen / München
Bergkirchen@ghc.de
+49 (0)8131/29933-0

Nauendorf / Halle
Nauendorf@ghc.de
+49 (0)3 46 03 / 71 3-0

Diese Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen nach dem aktuellen Stand der Technik. Sie beschreiben lediglich die Beschaffenheit des Produkts und sind weder Garantien noch befreien sie den Empfänger von eigenen Prüfungen und Untersuchungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.