



GHC Gerling Holz & Co. Handels GmbH

GHC Standard-Spezifikation

**Spez 5123+5127 Gemisch 3-6% Ethylenoxid / 94-97%
Kohlendioxid**

Revision: 3 - Verantwortlich: Produktmanager - Freigabe: Murat Metin 10.09.2018

Geltungsbereich: ohne Geltungsbereich

Gemisch 3-6 % Ethylenoxid / 94-97 % Kohlendioxid

Artikel-Nr.: 5123

Artikelname: Gemisch 6 % Ethylenoxid / 94 % Kohlendioxid

Artikel-Nr.: 5127

Artikelname: Gemisch 3 % Ethylenoxid / 97 % 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.: 5123

Ethylenoxid	5,0 – 7,0 % (Masse)
Kohlendioxid	93,0 – 95,0 % (Masse)

Artikel-Nr.: 5127

Ethylenoxid	2,0 – 4,0 % (Masse)
Kohlendioxid	96,0 – 98,0 % (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.