



Zertifikat.
Certificate.

Konformitätserklärung nach ISO/IEC 17050-1:2004

Certificate of Conformity according to ISO/IEC 17050-1:2004

Nr: De-Konf-1343
Name des Ausstellers: Linde GmbH, Linde Gas
Name of Issuer:
Anschrift des Ausstellers: Seitnerstraße 70, D-82049 Pullach
Address of Issuer:
Gegenstand der Erklärung: BIOGON[®] C flüssig E290 - Kohlendioxid 3.0
Product of declaration: für Lebensmittel (EIGA / ISBT)
BIOGON[®]C liquid E290 - Carbon Dioxide 3.0
for foodstuffs (EIGA / ISBT)

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente:
The above described product conforms to the requirements of the following documents:

Dokument: Document:	Titel: Title:	Ausgabe/Ausgabedatum: Date of issue:
CF-Prüfplan Produktdatenblatt	DE-AA-0478 BIOGON [®] C flüssig E290 - Kohlendioxid 3.0 für Lebensmittel (EIGA / ISBT) BIOGON [®] C liquid E290 - Carbon Dioxide 3.0 for foodstuffs (EIGA / ISBT)	15.09.2016 15.09.2016

www.linde-gase.de/produkte

Zusätzliche Angaben:
Additional Specifications:

H ₂ O	≤ 20
NH ₃	≤ 2,5
O ₂	≤ 30
NO	≤ 2,5
NO ₂	≤ 2,5
nicht-flüchtige Bestandteile	≤ 10 mg/kg
nicht-flüchtige organische Bestandteile	≤ 5 mg/kg
Phosphin (PH ₃)	≤ 0,3 *
flüchtige KW als CH ₄	≤ 50, davon ≤ 20 Nicht-Methan-KW
Acetaldehyd	≤ 0,2
Benzol	≤ 0,02
CO	≤ 10
Methanol	≤ 10
Gesamtschwefel	≤ 0,1 **
Geschmack und Geruch in Wasser	kein fremder Geschmack oder Geruch

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen.

Specifications are always based on ideal gas volumes (mole/mole).

Ort, Ausstellungsdatum

Location, Date Unterschleißheim, 06.07.2022

Dr. Mathias Kranz
Vice President BU Onsite & Bulk Germany

Dr. Philipp Beckmann
Executive Director BU Packaged Gases Germany

Änderungen vorbehalten