

Produktbeschreibung von D-Limonen

Handelsname : LIMONEN, D-LIMONE

D-Limonen ist ein Monoterpen-Kohlenwasserstoff, der in Zitrusfrüchten vorkommt. Das Enantiomer, d-Limonen, ist die häufigste und natürlich vorkommende Form der Verbindung. Es hat einen starken Orangengeruch und wird in Lebensmitteln und kosmetischen Produkten verwendet. d-Limonen ist auch ein wichtiger Baustein für komplexere Moleküle.

In der Lebensmittelindustrie wird d-Limonen als Aromastoff und zur Verringerung des Feuchtigkeitsgehalts in Lebensmitteln wie Backpulver verwendet. Es kann auch als Konservierungsmittel und zur Verstärkung des Geschmacks von Zitrusaromen verwendet werden.

Die Flüssigkeit mit zitrischem Geruch, welche aus natürlichen Rohstoffen gewonnen wird, findet Anwendung in:

- Der Lebensmittelindustrie
- Der Futtermittelindustrie
- Der Aromatherapie
- Der Kosmetikindustrie
- Reinigungsmittel

Use	Fragrances & Flavours
Grade	Natural
Legal Status 1334/2008/EC	Flavouring preparation
INCI	LIMONENE
Composition	Natural D-Limonene.
CAS No	5989-27-5
EC No	227-813-5
ECHA List No	-
TSCA CAS No	5989-27-5
FDA No	182.60 (syn.)
CoE No	491
FEMA No	2633

Characteristics

Parameter	Specification
Appearance	Liquid
Colour	Colourless to pale yellow
Odour	Conforming to standard
Density (20 Grad Celsius)	> 0,840 < 0,846 g/ml
Refractive Index (20 Grad Celsius)	> 1,470 < 1,473
Optical Rotation (20 Grad Celsius)	> +95 < +105
Purity	min. 94 %
Additional Information	
Storage conditions	Store full containers tightly closed in a cool dry well ventilated place protected from light and air. Original containers are only suitable for storage if package integrity has not been compromised.
Shelf life	Min. 12 months under the specified storage conditions.

D-Limonen (2 x Stahl-Fass a. 180kg)

Artikelnummer 4260452060274

Produkteigenschaften

Piktogramm	GHS08, GHS02, GHS09, GHS07
Gefahrenhinweis	H226, H317, H315, H400, H304, H412
Signalwort	Gefahr