

FETTSÄUREN



Fettsäuren ist eine Gruppenbezeichnung für Monocarbonsäuren, also Verbindungen, die aus einer Carboxylgruppe (-COOH) und aus einer unterschiedlich langen, aber fast ausschließlich unverzweigten Kohlenwasserstoffkette bestehen. Die Namensgebung Fettsäure ist einerseits bedingt durch die chemischen Eigenschaften dieser Stoffgruppe, die durch ihre Carboxylgruppe sauer reagiert. Andererseits geht der Name auf die Entdeckungsgeschichte dieser Alkancarbonsäuren als Bestandteil natürlicher Fette zurück. Aus dieser Sicht werden Fettsäuren zu den Lipiden gezählt.

Chemische Spezifikation von Fettsäuren

	Attribute	Messeinheit	Untersuchungsmethode	Ergebnis
1.	Fettsäuregehalt	% (m/m)	EN 14103-2004	95,4
2.	Linolsäuregehalt	% (m/m)	EN 14103-2004	19,2
3.	Linolensäuregehalt	% (m/m)	EN 14103-2004	7,5
4.	Wassergehalt	% (V/V)	EN ISO 9029:2005	0,2
5.	Dichte in 15 °C	g/ml	EN ISO 12185:2002	0,91956

KONTAKT:

BóDòMé Head Office

Industriestrasse D2
 A-2345 BRUNN/GEBIRGE
 AUSTRIA

T: +43.2236.379.078.0
 F: +43.2236.379.07821
 E: headoffice@bodome-group.com
 I: www.bodome-group.com