

Bezeichnung / name of product: *Kakaobutter desodoriert, bio (Chips) /
Cocoa Butter Deodorised, Organic (Chips)*

Artikelnummer / article-no.: 10305
Chargen-Nr. / lot-no.: 2305-5675

Landwirtschaft / agriculture: NON-EU
Produktionsland / origin country: *Niederlande, Deutschland / Netherlands, Germany*

Produktionsdatum / production date: 05.2023
MHD / bbd: 31.05.2025

Prüfergebnis / test result:

Parameter	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
<i>Säurezahl / acid value</i> <i>Methode / method: DIN EN ISO 660</i>	mg KOH/g	< 4,0	2,4
<i>Peroxidzahl / peroxide value</i> <i>Methode / method: DIN EN ISO 3960</i>	meq O ₂ /kg	< 5,0	2,3
<i>relative Dichte / relative density (40°C)</i> <i>Methode / method: DIN EN ISO 15212-1</i>	-	0,880 - 0,920	0,900
<i>Brechungsindex / refraction index (40°C)</i> <i>Methode / method: DIN 51423-2</i>	-	1,4500 - 1,4600	1,4569
<i>Iodzahl / iodine value</i> <i>Methode / method: berechnet / calculated</i>	g I ₂ /100g	30,0 - 42,0	36,2

Fettsäuren im Fett (Methylester) / fatty acids in fat (methyl ester) <i>Methode / method: Ph. Eur. [2.4.22A] 07/2016</i>	Einheit / unit	Spezifikation / specification	Resultat / result
<i>C14:0 Myristinsäure / myristic acid</i>	%	-	0,1
<i>C16:0 Palmitinsäure / palmitic acid</i>	%	22,0 - 29,0	24,8
<i>C16:1 Palmitoleinsäure / palmitoleic acid</i>	%	-	0,2
<i>C17:0 Margarinsäure / margaric acid</i>	%	-	0,2
<i>C18:0 Stearinsäure / stearic acid</i>	%	32,0 - 40,0	35,3
<i>C18:1 Ölsäure / oleic acid</i>	%	30,0 - 37,0	34,5
<i>C18:2 Linolsäure / linoleic acid</i>	%	2,0 - 5,0	3,3
<i>C18:3 Linolensäure / linolenic acid</i>	%	-	0,2
<i>C20:0 Arachinsäure / arachidic acid</i>	%	0,8 - 2,0	1,0
<i>C20:1 Eicosensäure / eicosenoic acid</i>	%	-	0,1
<i>C22:0 Behensäure / behenic acid</i>	%	-	0,2
<i>C22:1 Erukasäure / erucic acid</i>	%	-	< 0,05
<i>C24:0 Lignocerinsäure / lignoceric acid</i>	%	-	0,1

Nährwerte bezogen auf 100 g / nutritional values for 100 g <i>berechnet / calculated</i>	Einheit / unit	Resultat / result
<i>Energie / energy value</i>	<i>(kJ/kcal)</i>	<i>3700 / 900</i>
<i>Fett / fat</i>	<i>g</i>	<i>100</i>
<i>gesättigte Fettsäuren / saturated fatty acids</i>	<i>%</i>	<i>61,7</i>
<i>einfach ungesättigte Fettsäuren / monounsaturated fatty acids</i>	<i>%</i>	<i>34,8</i>
<i>mehrfach ungesättigte Fettsäuren / polyunsaturated fatty acids</i>	<i>%</i>	<i>3,5</i>
<i>Kohlenhydrate / carbohydrates</i>	<i>g</i>	<i>0</i>
<i>Zucker / sugar</i>	<i>g</i>	<i>0</i>
<i>Stärke / starch</i>	<i>g</i>	<i>0</i>
<i>Eiweiß / protein</i>	<i>g</i>	<i>0</i>
<i>Ballaststoffe / roughage</i>	<i>g</i>	<i>0</i>
<i>Natrium</i>	<i>g</i>	<i>0</i>
<i>Salz / salt</i>	<i>g</i>	<i>0</i>
<i>Mineralstoffe / minerals</i>	<i>g</i>	<i>0</i>

*Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung /
Certificate of analysis does not release customers from their quality responsibility when processing our products*