

Data di Emissione: 15 Dicembre 2025

Date of issue : December 15th 2025

## Certificate Of Analysis

Codice prodotto:

Product Code

BURRO17

Nome commerciale:

Trade Name

BURRO MANGO

MANGO BUTTER

Data di Produzione:

Manufacturing Date

15 Dicembre 2025

December 15th 2025

Lotto: 34925C

Batch Number

Shelf Life:

36 months

Specifiche Specifications	Metodo Method	Unità di misura U.M.	Riferimenti Standard	Risultati Results
<b>ASPETTO</b> Appearance	<b>IP4-2</b>		<b>SOLIDO</b> Solid	<b>PASS</b>
<b>COLORE</b> Colour	<b>IP4-7</b>	<b>Gardner</b>	<b>Max. 4</b>	<b>3,6</b>
<b>INDICE DI SAPONIFICAZIONE</b> Saponification value	<b>Metodo esterno</b> External method	<b>mg KOH/g</b>	<b>180 - 195</b>	<b>185,3</b>
<b>INDICE DI IODIO (WIJS)</b> Iodine value (Wijs)	<b>Metodo esterno</b> External method	<b>g I<sub>2</sub>/100 g</b>	<b>40 - 55</b>	<b>52,6</b>
<b>INDICE DI ACIDITA'</b> Acid Value	<b>NGD C10</b>	<b>mg KOH/g</b>	<b>Max. 0,5</b>	<b>0,18</b>
<b>INDICE DI PEROSSIDI</b> Peroxide value	<b>Metodo esterno</b> External method	<b>meqO<sub>2</sub>/kg</b>	<b>Max. 10</b>	<b>1,5</b>
<b>INSAPONIFICABILE</b> Unsaponifiable matter	<b>Metodo esterno</b> External method	<b>%</b>	<b>Max. 5,0</b>	<b>&lt; 5</b>
<b>PUNTO DI FUSIONE °C</b> Melting point °C	<b>Metodo esterno</b> External method	<b>°C</b>	<b>45 - 55</b>	<b>PASS</b>

### COMPOSIZIONE IN ACIDI GRASSI / Fatty acid composition (GLC) %

<b>LAURICO / Lauric</b>	<b>C12:0</b>	<b>%</b>	<b>Max. 1,5</b>	<b>0,47</b>
<b>MIRISTICO / Miristic &amp; lower</b>	<b>C14:0</b>	<b>%</b>	<b>Max. 1,5</b>	<b>0,28</b>
<b>PALMITICO / Palmitic</b>	<b>C16:0</b>	<b>%</b>	<b>11,0 - 17,0</b>	<b>11,92</b>
<b>PALMITOLEICO / Palmitoleic</b>	<b>C16:1</b>	<b>%</b>	<b>Max. 1,0</b>	<b>0,08</b>
<b>MARGARICO / Margaric</b>	<b>C17:0</b>	<b>%</b>	<b>Max. 0,5</b>	<b>Tr.</b>
<b>MARGAROLEICO / Margaroleic</b>	<b>C17:1</b>	<b>%</b>	<b>MAX. 0,30</b>	<b>Tr.</b>
<b>STEARICO / Stearic</b>	<b>C18:0</b>	<b>%</b>	<b>30,0 - 45,0</b>	<b>39,55</b>
<b>OLEICO / Oleic</b>	<b>C18:1</b>	<b>%</b>	<b>38,0 - 50,0</b>	<b>40,38</b>
<b>LINOLEICO / Linoleic</b>	<b>C18:2</b>	<b>%</b>	<b>3,0 - 7,0</b>	<b>6,79</b>
<b>α-LINOLENICO / α-Linoleic</b>	<b>C18:3</b>	<b>%</b>	<b>Max. 0,8</b>	<b>0,05</b>
<b>ARACHIDICO / Arachidic</b>	<b>C20:0</b>	<b>%</b>	<b>Max. 2,0</b>	<b>0,39</b>
<b>EICOSENOICO / Eicosenoic</b>	<b>C20:1</b>	<b>%</b>	<b>Max. 1,0</b>	<b>0,08</b>
<b>BEENICO / Behenic</b>	<b>C22:0</b>	<b>%</b>	<b>Max. 1,0</b>	<b>Tr.</b>
<b>ERUCICO / Erucic</b>	<b>C22:1</b>	<b>%</b>	<b>Tr.</b>	<b>Tr.</b>

 Sarah Pizzolato  
 QA & RA Manager



Materie prime per cosmetica - profumeria - alimentari

Via Fratelli Bandiera, 2 20090 Trezzano sul Naviglio MI (Italia) Tel 02 89122219

Cap. Soc. € 1.723.496 - R.E.A. 271346 - Registro Tribunale Milano 38122 MI 027751 Codice Fiscale e Partita IVA 00729840157

e-mail: info@esperis.it http://www.esperis.it