

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Kakao, CO2-se Extrakt

CO180

912003

06/2027

| Allgemeine Identifikationsdaten                                                  |                                                                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Parameter                                                                        | Wert                                                                |         |
| CAS-Nr.                                                                          | 84649-99-0                                                          |         |
| EG-Nummer                                                                        | 283-480-6                                                           |         |
| Produktfarbe                                                                     | Beige, Braun                                                        |         |
| HS-Code                                                                          | 33012949                                                            |         |
| INCI                                                                             | Theobroma Cacao Extract                                             |         |
| Ursprungsland                                                                    | Deutschland                                                         |         |
| Qualität                                                                         | Kosmetische Qualität, Lebensmittelqualität                          |         |
| Verarbeitungsmethode                                                             | CO2-Extraktion                                                      |         |
| Lagerbedingungen                                                                 | Vor Licht schützen, In einer trockenen und sauberen Umgebung lagern |         |
| Geruch                                                                           | Charakteristisch, Süß                                               |         |
| Aussehen bei 20 °C                                                               | Butter, Ölige Flüssigkeit                                           |         |
| Analytischeparameter                                                             |                                                                     |         |
| Parameter                                                                        | Wert                                                                | Bereich |
| Benzo[a]pyren, C20H12 (ppm)                                                      | (< 0,001)                                                           | < 0,005 |
| Koffein (%)                                                                      | 5,2                                                                 | < 7     |
| Lactone (%)                                                                      | 0,012                                                               |         |
| Phenolgehalt (mg/kg)                                                             | 0,012                                                               |         |
| Summe aus Benzo(a)pyren, Benz(a)anthracen, Benzo(b)fluoranthen und Chrysen (ppm) | (0,01)                                                              | < 0,030 |
| Fettsäureprofil                                                                  |                                                                     |         |
| Parameter                                                                        | Wert                                                                |         |
| Alpha-Linolensäure C18:3                                                         | 0,37                                                                |         |

Produktname:

Produktcode:

Charge:

Mindestens haltbar bis:

Kakao, CO2-se Extrakt

CO180

912003

06/2027

| Fettsäureprofil          |      |
|--------------------------|------|
| Parameter                | Wert |
| Arachinsäure C20:0       | 0,54 |
| Gamma-Linolensäure C18:3 | 0,32 |
| Linolsäure C18:2         | 5,1  |
| Ölsäure C18:1            | 31,3 |
| Palmitoleinsäure C16:1   | 0,37 |
| Palmitinsäure C16:0      | 34,8 |
| Stearinsäure C18:0       | 27,4 |

| Fettsäureprofil                                                                   |       |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Parameter                                                                         | Wert  | Bereich |
| 2,3-Butanediol (%)                                                                | 0,1   | > 0,1   |
| Ester (Ethyl laurate, Dodecanoic ethyl ester, Tetradecanoic acid ethyl ester) (%) | 0,20  |         |
| Nonadecanone (%)                                                                  | 0,18  |         |
| Ostatné pyrazíny (%)                                                              | 0,002 |         |
| Pentadecanone (%)                                                                 | 0,022 |         |
| Phenylethyl alcohol (%)                                                           | 0,012 |         |
| Pyrazine, 2,6-dimethyl (%)                                                        | 0,002 |         |
| Pyrazine, trimethyl (%)                                                           | 0,003 |         |
| Summe der Pyrazine (%)                                                            | 0,017 | > 0,01  |
| Tetramethyl pyrazine (%)                                                          | 0,010 |         |
| Theobromine (%)                                                                   | 0,10  |         |
| Theophylline (%)                                                                  | 0,02  |         |

Alle oben genannten Angaben und Tatsachen wurden dem vom Hersteller bereitgestellten Zertifikat

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Produktname:</b>            | Kakao, CO2-se Extrakt |
| <b>Produktcode:</b>            | CO180                 |
| <b>Charge:</b>                 | 912003                |
| <b>Mindestens haltbar bis:</b> | 06/2027               |

entnommen. Dieses Zertifikat bestätigt, dass das Produkt alle festgelegten qualitativen Parameter und regulatorischen Anforderungen erfüllt.

Das Dokument ist mit einer qualifizierten elektronischen Signatur unterzeichnet, die die gleiche Rechtswirkung wie eine handschriftliche Unterschrift hat.