

## FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

# Aceite de Comino Negro 1ª Presión Black Cumin oil 1<sup>st</sup> Pressure

(*Nigella sativa* L.)

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| CAS Nº:               | 90064-32-7                                |
| EINECS/ELINCS Nº:     | 290-094-1                                 |
| INCI:                 | NIGELLA SATIVA SEED OIL                   |
| ASPECTO / APPEARANCE: | Líquido de color marrón.<br>Brown liquid. |
| OLOR / ODOR:          | Característico.<br>Characteristic.        |

| Datos Técnicos<br>Technical data              | Unidades<br>Units | Especificación<br>Specification |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Índice de acidez / Acid Value                 | mg KOH/g          | < 40                            |
| Índice Saponificación / Saponification Number | mg KOH/g          | 185 – 205                       |
| Índice Refracción / Refractive Index          | 20° C             | 1,460-1,480                     |
| Índice de Yodo / Iodine Value                 | G I2/100 g        | 115-135                         |
| Densidad / Density                            | g/cm3 (20°C)      | 0,900-0,930                     |

| Ácido Graso<br>Fatty Acid   | Nº carbonos<br>Carbons number | Especificación<br>Specification |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Palmítico / Palmitic        | C16:0                         | 8 – 14                          |
| Esteárico / Stearic         | C18:0                         | Máx. 4                          |
| Oleico / Oleic              | C18:1                         | 18 – 30                         |
| Linoléico / Linoleic        | C18:2                         | 50 – 65                         |
| Eicosadieno / Eicosadienoic | C20:2                         | 2 – 3,5                         |