

## SCHEDA TECNICA

**Prodotto****Olivo ES 20% – Grado alimentare**

### Caratteristiche

Informazioni botaniche e di filiera

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Nome botanico                      | Olea europaea L.                                              |
| Famiglia                           | Oleaceae                                                      |
| Parte della pianta utilizzata      | Foglia                                                        |
| Numero CAS                         | 8001-25-0                                                     |
| Condizioni di crescita             | Coltivata                                                     |
| Periodo di raccolta                | Settembre–novembre                                            |
| Condizioni di raccolta             | Manuale                                                       |
| Lavorazione primaria               | Raccolta, lavaggio, essiccazione                              |
| Novel food                         | Non rientra nel campo di applicazione del Reg. (UE) 2015/2283 |
| Utilizzo ammesso negli integratori | Conforme DM 10/08/2018, All. I                                |
| Origine della pianta               | Cina                                                          |
| Provenienza della materia prima    | Cina                                                          |

### Proprietà chimico-fisiche

Specifiche tecniche principali

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Identificazione TLC    | Positiva                             |
| Tipo di preparazione   | Estratto secco                       |
| Solvente di estrazione | Etanolo e acqua                      |
| Costituente attivo     | Oleuropeina (HPLC) (20.00 % min.)    |
| Supporti               | Maltodestrine max. 5.00%             |
| Aspetto                | Polvere fine giallo marrone          |
| Granulometria          | 95.0% attraverso setaccio da 80 mesh |
| Umidità                | 5,0 % max                            |
| Ceneri                 | 5,0 % max                            |
| Densità del Bulk       | 30-70 g/100ml                        |

## Contaminanti

Conformità principali (Regolamenti UE)

|                                |                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pesticidi residui</b>       | Conformi Reg. (CE) n. 396/2005                                                                            |
| <b>Solventi residui</b>        | Conformi Dir. 2009/32/CE                                                                                  |
| <b>Allergeni</b>               | Reg. (UE) n. 1169/2011, All. II — Non presenti come ingredienti intenzionali                              |
| <b>OGM</b>                     | Assenti — Reg. (CE) n. 1829/2003 e n. 1830/2003                                                           |
| <b>Nickel</b>                  | Conforme Reg. (UE) 2024/1987                                                                              |
| <b>Ossido di etilene (EtO)</b> | Non utilizzato; residui EtO + 2-cloroetanolo conformi al Reg. (CE) n. 396/2005                            |
| <b>Irradiazione</b>            | Non irradiato — Dir. 1999/2/CE e 1999/3/CE                                                                |
| <b>Radioattività</b>           | Nei limiti naturali                                                                                       |
| <b>BSE, TSE</b>                | Prodotto di origine vegetale; rischio TSE/BSE non applicabile (assenza di ingredienti di origine animale) |
| <b>Lista WADA</b>              | Non contiene sostanze incluse nella Lista WADA vigente                                                    |
| <b>Nanomateriali</b>           | Assenza di 'engineered nanomaterials' ai sensi del Reg. (UE) 2015/2283                                    |
| <b>Carica batterica (TAMC)</b> | $\leq 1,0 \times 10^4$ CFU/g. Salmonella: assente in 25 g; E. coli e S. aureus: assenti in 1 g            |
| <b>Lieviti e muffe (TYMC)</b>  | $\leq 1,0 \times 10^3$ CFU/g                                                                              |
| <b>Altri contaminanti</b>      | Conformi Reg. (UE) 2023/915 (metalli pesanti, IPA, micotossine, alcaloidi pirrolizidinici, ecc.)          |

## Indicazioni

Uso previsto e informazioni generali

|                                                   |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Finalità fisiologiche e salutistiche</b>       | Metabolismo dei carboidrati e dei lipidi. Normale circolazione del sangue. Regolarità della pressione arteriosa. Antiossidante. (Ministero Salute) |
| <b>Controindicazioni, avvertenze, interazioni</b> | Nessuno                                                                                                                                            |
| <b>Dati tossicologici</b>                         | Nessuno                                                                                                                                            |
| <b>Eventuali note particolari</b>                 | Nessuna                                                                                                                                            |
| <b>Indicazioni d'uso</b>                          | Origine esclusivamente vegetale, indicato per uso vegetariano e vegano                                                                             |
| <b>Conservazione</b>                              | In luogo fresco e asciutto nelle confezioni originali e sigillate                                                                                  |
| <b>Validità</b>                                   | 3 anni dalla produzione se correttamente stoccato                                                                                                  |

Revisione: 19/09/2026