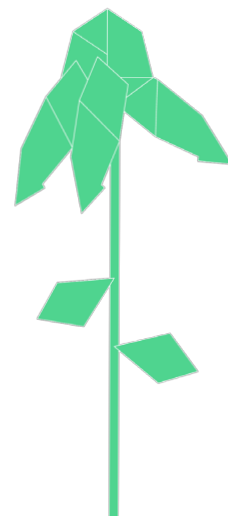


COMPOSIZIONE E SPECIFICHE TECNICHE



EchiPure-PC® è un fitocomplesso titolato e standardizzato derivato da colture cellulari meristematiche di *Echinacea purpurea*.

ITALIAN PATENT N. 102019000004119

INTERNATIONAL PATENT APPLICATION PCT/IB2020/052591

| | |
|---|---|
| Descrizione ingrediente | Estratto secco di <i>Echinacea purpurea</i> da colture cellulari |
| Nome botanico | <i>Echinacea purpurea</i> (L.), DNA Fingerprint certified |
| Famiglia botanica | Asteraceae |
| Parte della pianta utilizzata | Biomassa meristematica |
| Caratteristiche organolettiche | |
| Aspetto | Polvere |
| Colore | Marrone chiaro |
| Odore | Caratteristico |
| Caratteristiche chimico-fisiche | |
| Titolo | Contenuto totale di polifenoli espressi come equivalenti in acido cicorico $\geq 2\%$ P/P espressi mediante analisi UPLC-DAD |
| Solubilità | Parzialmente solubile in acqua |
| Supporto | Maltodestrina da mais (possibile presenza) |
| Coadiuvante tecnologico | Acido citrico |
| Caratteristiche microbiologiche | |
| Carica Batterica Mesofila Totale | < 10.000 UFC/g |
| Carica Fungina Totale | < 100 UFC/g |
| Escherichia coli | Assente/1g |
| Salmonella | Assente/25g |
| Conservanti e solventi | Assenti per processo |
| Contaminanti ambientali (aflatossine, pesticidi, metalli pesanti) | Assenti per processo |
| Stabilità e conservazione | |
| Validità | 24 mesi |
| Conservazione | Evitare il contatto con fonti di calore; conservare nella confezione originale chiusa, in luogo fresco, asciutto e protetto da fonti luminose |