



## Specyfikacja Produktu

Wersja: 1

Data wydania: 2018-11-16

## HYDROLAT Z ZIELONEJ HERBATY (Green tea water)

Strona 1 z 1

### 1. Opis produktu

Hydrolat otrzymywany jest przez destylację z parą wodną liści zielonej herbaty, bez chemicznie uzdatnionej wody, w temperaturze  $\pm 100^{\circ}\text{C}$ , pod ciśnieniem atmosferycznym. Woda kwiatowa zawiera rozpuszczalne w wodzie związki aromatyczne z rośliny oraz śladową ilość olejku eterycznego. Kraj pochodzenia rośliny: Chiny. Miejsce produkcji: Francja

### 2. Nazwa INCI i Numer CAS

Nazwa INCI: Camellia sinensis leaf water

Numer CAS: 84650-60-2

### 3. Specyfikacja

Parametr	Zakres
Wygląd	bezbarwna do jasnożółtej przezroczysta ciecz
Zapach	charakterystyczny
Gęstość (20°C)	od 0.98 do 1.02 g/cm <sup>3</sup>
pH	od 4 do 6
Współczynnik załamania światła (20°C)	od 1.330 do 1.350
Aerobic microorganisms (bacterias, yeasts, molds)	$\leq 10^2$ UFC/g
<i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i>	nieobecne w 1g
Rozpuszczalność	w wodzie i glikolach
Środki konserwujące	0,2% sorbinian potasu, 0,2% benzoosan sodu, 0,2% kwasu cytrynowego

### 4. Zastosowanie w kosmetyce

Hydrolat tonizuje, poprawia elastyczność oraz posiada właściwości antyoksydacyjne. Dodawać do fazy wodnej w temperaturze od 20 do 75°C. Zalecana zawartość procentowa: do 100%.

### 5. Przechowywanie

Trzymać z dala od światła, ciepła i wilgoci.

### 6. Termin ważności

Okres przydatności wynosi 1 rok w normalnych warunkach przechowywania.

### 7. Opakowanie

Nieprzezroczysty kanister PEHD.