

Technisches Datenblatt

Produktname: Sunovi-B4

INCI-Bezeichnung: Benzophenone-4

Cas. Nr.: 4065-45-6

EINECS: 223-772-2

| Spezifikation | Standard |
|--|--|
| Aussehen | Crembarfenes hellgelbes Kristallines Pulver |
| Spezifisches Aussterben | E ₂₈₅ : 460 ~ 490 E ₃₂₅ : 285 ~ 315 |
| Ph Wert | 1.2~2.2 |
| Schmelzpunkt | Min. 140°C |
| Trockenverlust | Max. 3.0% |
| Trübung im Wasser | Max. 4.0EBC |
| Gardner-Farbzahl | Max. 2.0 |
| Assay -Reinheit (HPLC) | Min. 99.0% |
| Schwermetalle | |
| Nickel (Ni) | Max. 1 ppm |
| Merkur (Hg) | Max. 1 ppm |
| Antimon (Sb) | Max. 1 ppm |
| Blei (Pb) | Max. 5 ppm |
| Arsen (As) | Max. 2 ppm |
| Cadmium (Cd) | Max. 1 ppm |
| Mikrobiologie | |
| Gesamtzahl von Aeroben Bakterien | Max. 100 cfu/g |
| Gesamtzahl von Hefe und Schimmelpilzen | Max. 100 cfu/g |

Beschreibung:

Sunovi-B4 (Benzophenon-4) ist ein Sonnenschutzmittel, deren Eigenschaften die Hautschäden vor UVB- und UVA Licht schützt. Es ist Wasserlöslich und dringt nicht in hohem Maße in die Haut, sondern verbessert andere Ingredients in die Haut einzudringen.

Anwendungsbereich:

Es wird in Sonnenschutz, Hautpflege, Make-up, Duschbad und Haarpflege eingesetzt.

Lagerung:

Halten Sie die Behälter dicht und lichtbeständig. Wenn die Behälter geöffnet sind, verschließen Sie es bitte erneut und verwenden Sie es innerhalb 24 Stunden.

Haltbarkeit:

2 Jahre