

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	
Nickle (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