Benzophenone (BP)

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

CAS No. 119-61-9

Ürün Açıklaması

Benzophenone (BP), UV kaplama ve baskı mürekkebi sistemlerinde Amine Acrylate 115 ürünümüzle birlikte kullanılan, yüksek etkinliğe sahip özel bir fotobaşlatıcıdır.

Uygulamalar

- Kaplama
- Mürekkepler
- Foto rezistler.

Çözünürlük

Suda çözünmez; çoğu organik çözücüde çözünür ve UV kürleme sektöründe kullanılan doymamış ön polimerlerin, reçinelerin ve monomerlerin çoğuyla uyumludur.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Toksisite: Akut LD50 (oral) fare : 2895 mg/kg Akut LD50 (oral) sıçan : >10.000 mg/kg Yanıcılık: Parlama noktası : 143°C Detaylı bilgi için lütfen ilgili malzeme güvenlik bilgi formlarına başvurunuz.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk	1.11 @ 20°C
Tedarik şekli	Beyaz ile açık sarı arası pul veya kristal toz
Koku	Karakteristik
Erime noktası (°C)	47-49
Kaynama noktası (°C)	305
Parlama noktası (°C)	143
Suda çözünürlük	Insoluble
Molekül ağırlığı (g/mol)	182
Molekül Formülü	C13H10O
EINECS No.	204-337-6
Saflık (%, HPLC)	≥99.50
Buhar basıncı	1 mmHg @ 108°C
ε@ 315 nm	880 ml gram-1 cm-1

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Benzophenone (BP), beyaz ile açık sarı arası pul veya kristal toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Ağzı sıkıca kapalı kapta, serin, kuru, karanlık ve havalandırılan bir alanda saklayınız. Raf ömrü: 12 ay.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.