

**Ürün Bilgisi****Ürün Adı:** iso-Butyl Benzoate**CAS No:** 120-50-3**Molekül Formülü:** C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>**Molekül Ağırlığı:** 178 g/mol**Ürün Tanımı**

Iso-Bütıl Benzoat, benzoik asit ile iso-bütanolün esterifikasyonu sonucu elde edilen berrak, renksiz ve hafif tatlı kokulu bir sıvıdır.

Yüksek saflığı, hoş aroması ve düşük viskozitesi sayesinde kozmetik, kişisel bakım, parfümeri ve kaplama sektörlerinde çözücü, yumuşatıcı ve koku taşıyıcı olarak geniş kullanım alanına sahiptir.

Ayrıca reçine sistemlerinde reaktif seyreltici ve film düzenleyici katkı olarak da kullanılabilir.

**Uygulama Alanları**

Parfüm ve kozmetik formülasyonlarında koku taşıyıcı solvent

Oda kokusu ve aromaterapi yağlarında yavaş buharlaşan ester

Reçine, vernik ve cila formülasyonlarında seyreltici ester

Alkid, akrilik ve nitroselüloz esaslı kaplamalarda katkı solvent

Mürekkep ve yapıştırıcı sistemlerinde çözünürlük artırıcı

Plastik ve sentetik kauçuk sistemlerinde düşük viskoziteli plastifiyan

Düşük VOC ve tatlı koku profiline sahip çevre dostu ester

**Teknik Bilgileri**

Görünüm	Berrak, renksiz sıvı
Molekül Ağırlığı	178 g/mol
Yoğunluk (20°C)	0.995–0.997 g/cm <sup>3</sup>
Asit Değeri (mg KOH/g)	≤ 0.1
Kaynama Noktası	>240°C
Viskozite (20°C)	3 – 8 mPa·s
Donma Noktası	< -20 °C
Kırılma İndisi (20°C)	1.495-1.500

### Avantajlar

Yüksek çözünürlük gücü, birçok reçineyle mükemmel uyumluluk  
Düşük viskozite; işlem kolaylığı sağlar  
Düşük uçuculuk ve iyi termal stabilite  
Şeffaf ve düzgün film oluşumu  
Hafif, hoş aromatik koku profili  
Reaktif seyreltici olarak kullanılabilir  
Phthalate-free, çevre dostu ester plastifiyan  
Kozmetik ve parfüm sistemlerinde güvenli solvent alternatifi  
Renk stabilitesi yüksek, düşük sararma eğilimi  
Düşük VOC profili

### Depolama ve Raf Ömrü

**Depolama sıcaklığı:** 10 – 30 °C arasında, doğrudan güneş ışığından uzak tutulmalıdır.

**Ambalaj:** 220 kg plastik varil, 1000 kg IBC veya dökme tank.

**Raf ömrü:** Orijinal kapalı ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay.

### Güvenlik Bilgisi

Bu ürün yalnızca endüstriyel kullanım içindir.

Daha detaylı güvenlik bilgisi için SDS (Güvenlik Bilgi Formu) dokümanına başvurunuz.