

**“2. Bölüm**  
**Kullanım Koşulları Belirlenmiş Ekstraksiyon Çözücülleri**

Adı	Kullanım koşulları (Ekstraksiyonun özet tanımı)	Ekstrakte edilmiş gıda maddesi veya bileşenindeki en fazla kalıntı limitleri
Hekzan <sup>(1)</sup>	Katı ve sıvı yağların üretimi veya kısımlara ayrılmasında, kakao yağının üretiminde	Katı veya sıvı yağlarda veya kakao yağında 1 mg/kg.
	Yağı alınmış protein ürünlerinin ve yağı alınmış unların hazırlanmasında	Yağı alınmış protein ürünlerini ve yağı alınmış unları içeren gıdalarda 10 mg/kg.  Son tüketiciye satılan yağı alınmış soya ürünlerinde 30 mg/kg.
	Yağı alınmış hububat tohumlarının hazırlanmasında	Yağı alınmış hububat tohumlarında 5 mg/kg
Metil asetat	Çay ve kahveden kafeinin uzaklaştırılmasında veya acılık maddelerinin ve iritanların uzaklaştırılmasında	Çay ve kahvede 20 mg/kg
	Melastan şeker üretiminde	Şekerde 1 mg/kg
Etil metil keton <sup>(2)</sup>	Katı ve sıvı yağların kısımlara ayrılmasında	Katı veya sıvı yağlarda 5 mg/kg
	Çay ve kahveden kafeinin uzaklaştırılmasında veya acılık maddelerinin ve iritanların uzaklaştırılmasında	Çay veya kahvede 20 mg/kg
Diklorometan	Çay ve kahveden kafeinin uzaklaştırılmasında veya acılık maddelerinin ve iritanların uzaklaştırılmasında	Kavrulmuş kahvede 2 mg/kg, çayda 5 mg/kg
Propan-2-ol	Tüm kullanımlarda	10 mg/kg
Metanol	Tüm kullanımlarda	10 mg/kg
Dimetil Eter	Jelatin <sup>(3)</sup> içeren yağı alınmış hayvansal protein ürünlerinin hazırlanmasında	Jelatin içeren yağı alınmış hayvansal protein ürününde 0,009 mg/kg
	Jelatin hariç kollajen <sup>(4)</sup> ve kollajen türevlerinin hazırlanmasında	Jelatin hariç kollajen ve kollajen türevlerinde 3 mg/kg

<sup>(1)</sup> Hekzan: Esas olarak 6 karbon atomu içeren asiklik doymuş hidrokarbonlardan oluşmuş 64-70 °C arasında distile edilen ticari üründür. Hekzan ve etilmetil ketonun birlikte kullanımı yasaktır.

<sup>(2)</sup> Bu çözücü içinde n-hekzan varlığı 50 mg/kg'dan fazla olmamalıdır. Hekzan ve etil metil ketonun birlikte kullanımı yasaktır.

<sup>(3)</sup> Jelatin: Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliğinin ilgili hükümlerine uygun hayvanların sinir, tendon, kemik, deri ve ciltlerinden üretilen kollajenin kısmi hidroliziyle elde edilen, jelleşen veya jelleşmeyen, doğal, çözünebilir proteindir.

<sup>(4)</sup> Kollajen: Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliğinin ilgili hükümlerine uygun imal edilmiş hayvan kemik, tendon, deri ve ciltlerinden elde edilmiş protein bazlı üründür.