

TRI BUTYL CITRATE

ÜRÜN KİMLİĞİ

CAS NO:	77-94-1
EINECS NO:	201-071-2
FORMULA:	$\text{CH}_3(\text{CH}_2\text{COO}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3)_2$
MOL AĞIRLIĞI:	360.45 g/mol

FİZİKSEL & KİMYASAL ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜŞ:	Sarımsı, şeffaf ve yağimsı sıvı
KOKU:	Limon
KIRILMA İNDİSİ:	1.443-1.445 25C/D
VİZKOZİTE:	32 cp (25°C)
KAYNAMA NOKTASI:	171°C
ALEVLENME NOKTASI:	184°C
ERİME NOKTASI:	-20°C
YOĞUNLUK:	1.037 -1.0445 gg/cm ³ (25°C)
SAFLIK:	99.0%
ASİTLİK MİKTARI:	0.02% mg KOH/g max
RENK:	Şeffaftan Sarıya

GENEL TANIM & UYGULAMA ALANLARI

Tribütil Sitrata kaynama noktası yüksek olan bir ürün olup, özellikle PVC ve PVC CO-Polimerleri için çözücü ve plastikleştirici olarak kullanılır daha sonra gıda ambalaj filmlerinde uygulanır.

TBC' gıda katkı maddelerinde, gıda ile temas eden malzemelerde, tıbbi ve eczacılık alanlarında izin verilen bir plastikleştiricidir.

Sigara filtreleri için plastikleştirici ve nemlendirici olarak kullanılır.

Kozmetikte, cilalarda ve bir parfüm taşıyıcı olarak yaygın şekilde kullanılır.

Akrilik emülsiyonlarda, tutkallarda kullanılır.

TBC' ısıya kararlı olması nedeniyle reçineyle işlendiğinde reçinenin rengini korumada etkilidir.

PAKETLEME & DEPOLAMA

30°C'nin altında saklayın

200kg/Metal Varil, 1000kg/IBC