

Triethylcitrat (Weichmacher) - Zwischenprodukt

Cat. No. CEGZ-6075

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Triethylcitrat ist ein hochreiner, umweltverträglicher Weichmacher sowie ein pharmazeutisches Zwischenprodukt, das in Kombination mit Celluloseharzen und in verwandten Anwendungen eingesetzt wird.

Anwendungen

Verwendung als Weichmacher für Celluloseharze und Vinylharze; als Backtriebmittel zur Verbesserung der Schaumbildungseigenschaften von Backwaren; als Antioxidans zur Stabilisierung von Sojaöl, Salatöl, Margarine sowie weiteren Speiseölen und -fetten; als Aromastoff in Erfrischungsgetränken, Zuckerwaren und Backwaren; sowie als Chelatbildner und Trägerlösungsmittel. Die Quelle nennt zudem Anwendungen in Druckfarbenbeschichtungen, unbedenklichem PVC-Granulat, der pharmazeutischen Industrie, weichen Spielwaren, Medizinprodukten und der Kosmetikherstellung.

Synonyme

Triethylcitrat

Produktinformation

CAS-Nummer

77-93-0

Molekülformel

$C_{12}H_{20}O_7$

Chemischer Name

Triethylcitrat

Molekulargewicht

276,28

Reinheit

Standard: übersteigt 99,0 %; in der Zeile „Andere Bezeichnung“ ist Triethylcitrat 99,5 % aufgeführt

Verwendung und Verpackung

Verpackung

200 kg/Fass

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Kühl und trocken lagern; vor starker direkter Lichteinwirkung schützen.