



2-etilesil acrilato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C11H20O2	Acilati	103-11-7	2B	203-080-7

Denominazione

2-etilesil acrilato

Sinonimi

2-Ethylhexyl acrylate

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/83898>

<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/83898>

Utilizzo

Gli esteri acrilici sono utilizzati nella produzione di polimeri e copolimeri con una vasta gamma applicazioni. I polimeri contenenti 2-etilesilacrilato sono utilizzati in diversi tipi di materiali di imballaggio alimentare. In qualità di plastificante è utilizzato nella produzione di resine per adesivi sensibili alla pressione, vernici in lattice, reattivi diluenti, tessili e finiture in pelle, rivestimenti per la carta. Può essere utilizzato anche come co-monomero in polimeri per finitura metallica. Comunemente usato come componente di adesivi sensibili alla pressione acrilica (nastri adesivi).

Usi più recenti del 2-etilesilacrilato nella fabbricazione di materie plastiche per sistemi di somministrazione di farmaci transdermici (ad esempio nella terapia sostitutiva degli estrogeni) e nella somministrazione di farmaci antinfiammatori negli interventi chirurgici dell'occhio.

Tipologie di aziende

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 122 (2019).

Ultima Modifica

15/06/2020