



## 2-etilesil acrilato



| Formula bruta | Famiglia chimica | Codice CAS | Classe IARC | Codice EINECS |
|---------------|------------------|------------|-------------|---------------|
| C11H20O2      | Acrilati         | 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.

### Elenco lavorazioni collegate

| Lavorazioni   | Letteratura | Campionamenti | Reg. patologie | SIREP |
|---|-------------|---------------|----------------|-------|
| Industria cartotecnica.   | X           |               |                |       |
| Industria farmaceutica.   | X           |               |                |       |
| Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti. | X           |               |                |       |
| Produzione di pitture e vernici.  | X           |               |                |       |

### Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 122 (2019).

### Ultima Modifica

15/06/2020