# 2-etilesil acrilato

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

| CODICE CAS | NUMERO EINECS | CLASSE IARC |
|---|---|---|
| 103-11-7 | 203-080-7 | 2B |
| **FORMULA BRUTA** | **FAMIGLIA CHIMICA** | **CLASSIFICAZIONE CLP** |
| C11H20O2 | Acrilati | dati ECHA |

## Sinonimi

2-Ethylhexyl acrylate.

## Utilizzi della sostanza

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 | REGISTRI DI PATOLOGIA | SIREP |
|---|---|---|---|---|
| Industria cartotecnica. | ● | | | |
| Industria farmaceutica. | ● | | | |
| Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti. | ● | | | |
| Produzione di pitture e vernici. | ● | | | |

## Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Vol. 122 (2019).

**Documentazione Regionale Salute**

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it