Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

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)

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

17/02/2026