

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Idrocarburi	68308-34-9	1	269-646-0

### Denominazione

Olii di scisto

### Sinonimi

Shale-oils; Shale oils

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

### Organi Bersaglio

E' dimostrata con certezza l'associazione tra esposizione all'olio di scisto e cancro della pelle (soprattutto dello scroto).

### Utilizzo

Utilizzato per la produzione di: -distillati leggeri per benzina, intermedi per combustibili diesel, pesanti per lubrificanti -conservanti per legno -Nerozin (preparato utilizzato come stabilizzante del suolo) -mastice di asfalto -coke utilizzato per la produzione di elettrodi -mastici per cementi -intermedi chimici utilizzati per la sintesi di tannini sintetici -vernici -resine per stampi -gas da città -cere paraffiniche -farmaci -colle. Impiegato come additivo per gomma (nella produzione dei pneumatici). Utilizzato in passato per la sintesi di olio combustibile per lampade.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Agglomerazione di combustibili fossili od altre sostanze carboniose.	X			
Conservazione del legname e stagionatura artificiale.	X			
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	X			
Distribuzione di gas e liquidi combustibili.	X			
Estrazioni minerarie a cielo aperto.	X			
Fabbricazione di prodotti ed elementi prefabbricati in calcestruzzo, cemento, pietre artificiali, elementi in conglomerati leggeri, espansi, soffiati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazione della gomma greggia.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione e trasformazione di rocce asfaltiche e/o bituminose.	<b>X</b>			
Produzione di cera e di prodotti a base di cera.	<b>X</b>			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	<b>X</b>			
Produzione di pitture e vernici.	<b>X</b>			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	<b>X</b>			
Produzione di prodotti fitosanitari.	<b>X</b>			

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 35 (1985) (p. 161); Supplement 7: (1987); National Library of Medicine - [\(TOXNET - Toxicology Data Network\)](#)

### Ultima Modifica

17/02/2026