

# MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere un ambiente di lavoro

# MATline

La banca dati sul ciechissi consente di avere un ambiente di lavoro

## Catrame di carbon fossile non distillato

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
	Idrocarburi	8007-45-2	1	232-361-7

### Denominazione

Catrame di carbon fossile non distillato

### Sinonimi

Pix carbonis; Crude coal tar; Carbo-cort; Polytar bath; Supertah; Estar; Lavatar; Syntar; Zetar; Catrame di carbon fossile non distillato/mc; Coal tar/mc

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

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/46669>

### Organi Bersaglio

L'esposizione professionale a catrame di carbon fossile &egrave; stata associata al cancro del polmone, della vescica, del rene e del tubo digerente. Diversi studi epidemiologici condotti su lavoratori esposti a fumi di catrame di carbon fossile (addetti alla gassificazione del carbone, alla produzione di coke, alluminio e carburo di calcio) evidenziano eccessi di cancro del polmone. In costruttori e saldatori esposti &egrave; stato dimostrato un eccesso di leucemie, di cancro del polmone e del tubo digerente. Il rischio di cancro alla vescica aumenta tra gli addetti alla distillazione del catrame, alla produzione di carburanti e di alluminio. Il rischio di cancro del rene (pelvi renale) aumenta in lavoratori esposti a petrolio, catrame, pece. Studi condotti su costruttori e riparatori di tetti esposti a catrame di carbon fossile hanno evidenziato rischi di cancro in altri organi e tessuti, tra cui la cavit&agrave; orale, la laringe, l'&rsquo;esofago, lo stomaco e, in aggiunta alla pelle, la vescica, il polmone e leucemia; tuttavia tali lavoratori risultano esposti anche ad altri agenti potenzialmente cancerogene, come ad esempio l'&rsquo;asfalto.

### Utilizzo

Utilizzato come combustibile nelle fonderie di acciaio, in medicina per il trattamento della psoriasi e delle malattie croniche della pelle, come componente di prodotti farmaceutici, detergenti e cosmetici, come materia prima per ottenere prodotti di distillazione. Presente in formulazioni utilizzate per rivestimenti superficiali (usato spesso come modificante di resine epossidiche).

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Distillazione del legno, dei combustibili fossili e del catrame.	X			
Industria dei prodotti chimici ottenuti prevalentemente con un processo di distillazione.	X			
Industria farmaceutica.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Lavorazione di oli e grassi.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			
Produzione di tensioattivi.	X			
Rifusione, getto, finitura di manufatti in ghisa o acciaio.	X			
Trattamento e lavorazione delle materie prime e produzione della ghisa, dell'acciaio e prime lavorazioni.	X			

#### Note

La CE attribuisce alla miscela la seguente denominazione: Catrame di carbone[Sottoprodotto della distillazione distruttiva del carbone. Semisolido di colore quasi nero. Combinazione complessa di idrocarburi aromatici, composti fenolici, basi azotate e tiofene.] NOTA H La classificazione e l'etichetta di questa sostanza concernono soltanto la o le propriet&grave; pericolose specificate dalla o dalle frasi di rischio, in combinazione con la o le categorie di pericolo indicate. I requisiti di cui all'articolo 6 della presente direttiva relativi ai fabbricanti, ai distributori e agli importatori di questa sostanza si applicano a tutti gli altri aspetti di classificazione ed etichettatura. L'etichetta finale dev'essere conforme ai requisiti della sezione 7 dell'allegato VI della presente direttiva. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze derivate dal carbone e dal petrolio e a taluni gruppi di sostanze di cui all'allegato I.

#### Valori Limite di Soglia

Vedi TLV della classe di appartenenza  
non disponibile

#### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 35 (1985) (p. 83); Suppl. 7 (1987); National Library of Medicine -  
([TOXNET - Toxicology Data Network](#))

#### Ultima Modifica

07/07/2022