

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C15H12Br4O2	Fenoli	79-94-7	2A	201-236-9

Denominazione

Tetrabromobisfenolo A

Sinonimi

tetrabromobisfenol-A

2,2,6,6-tetrabromo-4,4'-isopropilidendifenolo ;

2,2-BIS(3,5-DIBROMO-4-HYDROXYPHENYL)PROPANE;

2,2-BIS(4-HYDROXY-3,5-DIBROMOPHENYL)PROPANE; 4,4'-ISOPROPYLIDENE BIS(2,6-DIBROMOPHENOL);

4,4'-ISOPROPYLIDENE BIS(2,6-DIBROMOPHENOL); PHENOL, 4,4'-ISOPROPYLIDENE BIS(2,6-DIBROMO-;

PHENOL, 4,4'-(1-METHYLETHYLIDENE) BIS(2,6-DIBROMO-; TETRABROMOBISPHENOL A;

3,5,3',5'-TETRABROMOBISPHENOL A; TBBP-A; BA 59; Fireguard 2000; Firemaster BP 4A; Greatlakes BA-59P;

Saytex RB 100 PC; Saytex 111; 2,2,6,6,-Tetrabromobisphenol; 3,3,5,5,-tetrabromo-bisphenol A; Tetrabromodian;

Tetrabromodiphenylpropane

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Organi Bersaglio

Negli studi su animali, la sostanza produce un incremento nell'incidenza dell'epatoblastoma, carcinoma epatocellulare e epatoblastoma combinato, emangiosarcoma e tumori dell'intestino crasso nei topi maschi e adenocarcinomi uterini nei topi femmina.

Utilizzo

Il tetrabromobisfenolo è un ritardante di fiamma brominato. Si tratta di un composto chimico utilizzato per aumentare la resistenza termica delle plastiche esposte spesso a fonti di calore. E' anche usato come intermedio chimico per la produzione di altri ritardanti di fiamma. Utilizzato anche per componenti elettronici

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di apparecchi e strumenti elettrici, elettromagnetici ed elettronici.	X			
Costruzione di apparecchi per illuminazione.	X			
Costruzione di apparecchiature telefoniche, telegrafiche, rice-trasmittenti, calcolatori elettronici, apparecchiature elettroniche in genere.	X			
Costruzione di impianti elettrici.	X			
Costruzione di strumenti di misura e di controllo.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di tubi catodici, lampadine, tubi a vuoto o a gas.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC, Vol 115 (in preparazione). HSBD - <https://toxnet.nlm.nih.gov/>

Ultima Modifica

17/02/2026

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 23/04/2026