



## Tetrabromobisfenolo A



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)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/72824](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/72824)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/72824](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/72824)

### 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.	<b>X</b>			
Costruzione di apparecchi per illuminazione.	<b>X</b>			
Costruzione di apparecchiature telefoniche, telegrafiche, rice-trasmittenti, calcolatori elettronici, apparecchiature elettroniche in genere.	<b>X</b>			
Costruzione di impianti elettrici.	<b>X</b>			
Costruzione di strumenti di misura e di controllo.	<b>X</b>			

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

### Riferimenti bibliografici

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

### Ultima Modifica

21/03/2023

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 09/02/2025