



## Tris(2,3-dibromopropil)fosfato



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C9H15Br6O4P	Esteri	126-72-7	2A	204-799-9

### Denominazione

Tris(2,3-dibromopropil)fosfato

### Sinonimi

2,3-dibromo-l-propanol phosphate (3:1); 2,3-dibromo-l-propanol phosphate; Anfram 3pb; Apex 462-5; Bromkal p 67-6hp; Es 685; Firemaster lv-t 23p; Firemaster t 23p; Flacavon r; Flamex t 23p; Flammex ap; Flammex t 23p; T 23p; Tris; Tris(2,3-dibromopropyl) phosphoric acid ester; Zetofex zn; (2,3-dibromopropyl)phosphate; 1-Propanol, 2,3-dibromo-, phosphate (3:1)

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

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117863](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117863)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117863](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/117863)

### Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione per via orale produce nel topo tumori dello stomaco e del polmone, nel topo femmina tumori del fegato, nel topo maschio tumori del rene; nel ratto maschio tumori benigni e maligni del rene, nel ratto femmina tumori benigni del rene.

L'applicazione cutanea produce nelle femmine di topo tumori della pelle, del polmone, dello stomaco e della cavità orale.

### Utilizzo

Ritardante di fiamma - Additivo per fibre tessili sintetiche, materie plastiche, vernici, resine fenoliche, rivestimenti per carta, gomma, schiume poliuretaniche

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di autoveicoli, rimorchi, autobetoniere, carrelli industriali, motocicli, ciclomotori, biciclette.	X			
Costruzione di mobili ed arredamenti.	X			
Fabbricazione di materassi. Lavori da tappezziere e da materassaio.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Gestione di impianti frigoriferi e produzione di ghiaccio.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	<b>X</b>			
Lavorazione completa di fibre tessili.	<b>X</b>			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	<b>X</b>			
Produzione di fibre tessili artificiali e sintetiche.	<b>X</b>			
Produzione di gomma sintetica.	<b>X</b>			
Produzione di pitture e vernici.	<b>X</b>			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	<b>X</b>			

### Note

Dal 1977 negli USA è stato vietato l'impiego nell'abbigliamento per bambini.

### Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 71 (1999) (p. 905)

### Ultima Modifica

13/05/2022