

# MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

## 2,3-dibromopropan-1-olo

# MATline

La banca dati sui chimici contenuti in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C3H6Br2O	Organoalogenati	96-13-9	2B	202-480-9

### Denominazione

2,3-dibromopropan-1-olo

### Sinonimi

Dbp; Dbp (flame retardant); 2,3-dibromopropyl alcohol

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

<http://www.echa.europa.eu/it/web/quest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/93462>

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Testato su topi e ratti produce, nei topi, tumori della pelle e dello stomaco sia nei maschi sia nelle femmine e tumori del fegato solo nei maschi. Nei ratti si registra un eccesso di tumori della pelle, del tratto digestivo inclusa la bocca, l'esofago, lo stomaco e l'intestino, della mucosa nasale e della ghiandola di Zymbal in entrambi i sessi e tumori del fegato e della ghiandola mammaria nelle femmine.

### Utilizzo

Usato principalmente come intermedio nella preparazione di retardanti di fiamma, insetticidi, prodotti farmaceutici. Negli anni '70 venne impiegato nella sintesi del retardante di fiamma tris (2,3-dibromopropil) fosfato, comunemente usato nell'industria tessile. Attualmente tale sostanza non viene più prodotta.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Lavorazione del terreno.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

### Riferimenti bibliografici

HSDB -Hazardous Substances Data Bank; Monografie IARC Vol. 77 (2000).

### Ultima Modifica

30/12/2025