

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

## Benzyl violet 4b

**MATline**  
La banca dati sul rischio cancerogeno in ambienti di lavoro

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C39H40N3O6S2Na	Composti azoici	1694-09-3	2B	216-901-9

### Denominazione

Benzyl violet 4b

### Sinonimi

11386 violet; 42640; Acid fast violet 5bn; Acid violet 49; Acid violet 4bns; Acid violet 5b; Acid violet 6b; Acid violet s; Acid violet; Acilan violet s4bn; Aizen acid violet 5bh; Aizen food violet no. 1; A. f. violet no. 1; Benzyl violet 3b; Benzyl violet; Calcocid violet 4bns; Cogilor violet 411.12; Coomassie violet; C.i. acid violet 49, sodium salt; D and c violet no. 1; Dispersed violet 12197; Eriodin violet 3b; Fast acid violet 5bn; Fd and c violet no. 1; Food violet 2; Formyl violet s4bn; Hidacid wool violet 5b; Intracid violet 4bns; Kiton violet 4bns; N-(4-[[4-(dimethylamino)phenyl][4-ethyl[(3-sulfo-phenyl)methyl]amino]phenyl]methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-n-ethyl-3-sulfobenzenemethanaminium hydroxide inner salt, sodium salt; Pergacid violet 2b; Pergacid violet 3b; Polaxal violet 6b; Solar violet 5bn; Tertracid brilliant violet 6b; Violet 6b; Violet acid 5b; Violet no. 1; Wool violet 4bn; Wool violet 5bn

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

[www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/89038](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/89038)

### Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione orale nella femmina di ratto produce carcinomi della ghiandola mammaria e della pelle; l'iniezione sottocutanea nel ratto provoca fibrosarcomi locali. Aumenta anche l'incidenza di tumori benigni della ghiandola mammaria nella femmina di ratto in seguito a esposizione ambientale.

### Utilizzo

Colorante per fibre tessili, cuoio ed alluminio, inchiostri, carta e legno

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Conservazione, concia, preparazione, trattamento e rifinitura di pelli e cuoi.	<b>X</b>			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	<b>X</b>			
Finitura di manufatti in legno.	<b>X</b>			
Industria cartotecnica.	<b>X</b>			
Lavorazione completa di fibre tessili.	<b>X</b>			
Lavorazione di pelli e cuoi naturali.	<b>X</b>			
Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della lamiera.	<b>X</b>			

Lavorazioni (segue...)	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Produzione di carte e cartoni.	<b>X</b>			
Produzione di coloranti e colori.	<b>X</b>			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	<b>X</b>			
Produzione e lavorazione di cartapesta, cartonpietra, fibra vulcanizzata.	<b>X</b>			
Verniciatura di manufatti metallici. Elettrovellutazione.	<b>X</b>			

#### **Note**

Usato fino al 1973 come colorante per alimenti negli USA.

#### **Riferimenti bibliografici**

Monografie IARC Vol. 16 (1978) (p. 153)

#### **Ultima Modifica**

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 15/01/2026