Documentazione Regionale Salute
Centro di Documentazione per la Promozione della Salute
Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO)
Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it

Benzyl violet 4b

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; Eriosin 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-l-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)

Organi Bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicitÃ 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.	X			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	X			
Finitura di manufatti in legno.	X			
Industria cartotecnica.	X			
Lavorazione completa di fibre tessili.	X			
Lavorazione di pelli e cuoi naturali.	X			
Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della lamiera.	X			

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

Note

Usato fino al 1973 come colorante per alimenti negli USA.

Riferimenti bibliografici

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

Ultima Modifica

17/02/2026