

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-ylid ene)-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

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	Х			
rifinitura di pelli e cuoi.				
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	Х			
Finitura di manufatti in legno.	Х			
Industria cartotecnica.	Х			
Lavorazione completa di fibre tessili.	Х			
Lavorazione di pelli e cuoi naturali.	Х			
Lavorazione metalmeccanica di stampaggio della	Х			
lamiera.				

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

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 01/12/2025