Hc blue n. 1

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
2784-94-3	220-495-9	2B

FORMULA BRUTA	FAMIGLIA CHIMICA
C11H17N3O4	Amine aromatiche

Sinonimi

2,2'- ([4-(methylamino-3-nitrophenyl)]imino) bis(ethanol); 2,2'- ([4-(methylamino-3-nitrophenyl)]imino) di(ethanol); Hc blue 1; Hc blue number 1; N4,n4-bis(2-hydroxyethyl)-n'-methyl-2-nitro-para-phenylendiamine; 2,2' - [4-(metilamino)-3-nitrofenilimino]bis-etanolo; Ethanol, 2,2'-[[4-(methylamino)-3-nitrophenyl]imino]bis.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. La somministrazione nella dieta provoca nei topi e nei ratti adenomi epatocellulari e/o carcinomi; adenomi delle cellule follicolari della tiroide nei topi maschi; adenomi polminari e carcinomi nelle femmine di ratto.

Utilizzi della sostanza

Colorante per tinture per capelli.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			
Industria dei prodotti tossici e corrosivi.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 57 (1993) (p. 129)

MATline

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it

dors Centro Regionale di Documentazione per la Promozione della Salute

REGIONE PIEMONTE