Ci direct blue 15

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
2429-74-5	219-385-3	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C34H28N6O16S4 4Na	Composti azoici	dati ECHA

Sinonimi

Azine sky blue 5b; Belamine sky blue a; Benzanil sky blue; Benzo sky blue a-cf; Benzo sky blue s; Cartasol blue 2gf; Chloramine sky blue a; Chloramine sky blue 4b; Chrome leather pure blue; Ci no. 24400; Cresotine pure blue; Diacotton sky blue 5b; Diamine blue 6b; Diamine sky blue; Diaphtamine pure blue; Diazol pure blue 4b; Diphenyl brilliant blue; Diphenyl sky blue 6b; Direct blue 10g; Direct blue 15; Direct blue hh; Direct pure blue; Direct pure blue m; Direct sky blue; Direct sky blue a; Direct sky blue 5b; Enianil pure blue an; Fenamin sky blue; Hispamin sky blue 3b; Kayafect blue y; Kayaku direct sky blue 5b; Mitsui direct sky blue 5b; Naphtamine blue 10g; Niagara blue 4b; Niagara sky blue; Nippon direct sky blue; Nippon sky blue; Nitto direct sky blue 5b; Oxamine sky blue 5b; Paper blue s; Phenamine sky blue a; Pontamine sky blue 5bx; Shikiso direct sky blue 5b; Sky blue 4b; Sky blue 5b; Tertrodirect blue f; Vondacel blue hh.; 3,3'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl) bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid], tetrasodium salt; Airedale blue d; Aizen direct sky blue 5b; Aizen direct sky blue 5bh; Amanil sky blue; Atlantic sky blue a; Atul direct sky blue; 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 3,3'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxy-, tetrasodium salt.

Organi bersaglio

Non ci sono dati sufficienti per valutare la cancerogenicità nell'uomo. Testato su ratti per somministrazione orale produce tumori benigni e maligni della pelle, della ghiandola di Zymbal, del fegato, dell'intestino, della cavità orale e leucemie.

Utilizzi della sostanza

Usato principalmente per la tintura di seta, cotone, viscosa , pelle, carta, fibre di cellulosa; colorante per materiale biologico. Usato anche per la colorazione di pellicole cinematografiche.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria cartotecnica.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Lavorazione di pelli e cuoi naturali.	●			
Preparazione di superfici sensibili.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Stabilimenti di sviluppo e stampa di pellicole cinematografiche.	●			
Strutture sanitarie, ambulatori medici ed odontoiatrici, laboratori di analisi cliniche, stabilimenti idrotermali e strutture assistenziali.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 57 (1993)

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