2-amino-4-clorofenolo

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
95-85-2	202-458-9	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C6H6NOCl	Alcoli	dati ECHA

Sinonimi

1-amino-2-idrossi-5-clorobenzene; 1-idrossi-2-amino-4-clorobenzene; 2-amino 4-cloro fenolo; 5-cloro-2-idrossianilina; fenolo, 2-amino4-clor; 4-cloro-2-aminofenolo; para-cloro-orto-aminofenolo.

Organi bersaglio

Nei topi maschi e femmine, il 2-ammino-4-clorofenolo ha indotto un trend significativo positivo nell'incidenza e un aumento significativo nell'incidenza di papilloma a cellule squamose del prestomaco. Nei ratti maschi e femmine ha indotto un significativo trend positivo e un aumento significativo nell'incidenza di papilloma a cellule squamose, carcinoma a cellule squamose e papilloma a cellule squamose o carcinoma a cellule squamose (combinato) del prestomaco. Nei ratti maschi ha indotto un significativo trend positivo e un aumento significativo dell'incidenza del carcinoma a cellule transizionali della vescica urinaria.

Utilizzi della sostanza

Il 2-ammino-4-clorofenolo viene utilizzato come intermedio nella produzione di coloranti che, a loro volta, sono usati per colorare tessuti (ad es. materassi, tende, tappeti o giocattoli in tessuto), pelle (ad es. guanti, scarpe, borse o mobili) e prodotti di carta, inchiostri e toner. Il composto non viene utilizzato direttamente in prodotti di consumo, anche se tracce possono essere presenti in tali prodotti. Il 2-ammino-4-clorofenolo è stato utilizzato anche in alcune tinture per capelli.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Confezione di abbigliamento, accessori, biancheria e articoli per arredamento.	●			
Fabbricazione di materassi. Lavori da tappezziere e da materassaio.	●			
Finissaggio di fibre, filati, tessuti e articoli confezionati.	●			
Industria cartotecnica.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di essenze e profumi senza distillazione.	●			
Produzione di inchiostri, gomma arabica, colle, prodotti per tipografie.	●			
Produzione di pitture e vernici.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografia IARC Volume 123 (2020); ECHA https://echa.europa.eu/it/home

Note aggiuntive

L'uso della sostanza nelle tinture per capelli è stato vietato in Europa secondo il REGOLAMENTO (CE) n. 1223/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici.

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