



2-Metilimidazolo



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C4H6N2	Composti eterociclici	693-98-1	2B	211-765-7

Denominazione

2-Metilimidazolo

Sinonimi

2-Methylimidazole; 1H-Imidazole, 2-methyl-; imidazole, 2-methyl-;; 2 methylglyoxaline

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/101026>

<http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/101026>

Organi Bersaglio

La somministrazione orale della sostanza causa un aumento dell'incidenza di adenomi follicolo cellulari della tiroide, adenomi epatocellulari e carcinomi epatocellulari nei topi maschi e adenoma epatocellulare nei topi femmina. Aumenta l'incidenza degli adenomi follicoli cellulari della tiroide nei ratti femmina e dei carcinomi e adenomi (combinati) follicolo cellulari della tiroide nei ratti maschi. I tumori della tiroide, che sono stati riscontrati negli animali da esperimento sono tumori che raramente insorgono spontaneamente.

Utilizzo

La sostanza è usata come materia prima, intermedio chimico, e come componente nella sintesi di prodotti farmaceutici, fotografici e fototermografici, coloranti e pigmenti, sostanze usate in agricoltura e nell'industria della gomma. E' anche usata come accelerante nella sintesi dei polimeri, e come indurente per le resine epossidiche. E' un componente di numerosi polimeri, laminati, films, adesivi, nella finitura tessile e nei rivestimenti con resine di epossilani.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Industria cartotecnica.	X			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	X			
Industria farmaceutica.	X			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	X			
Produzione di coloranti e colori.	X			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	X			
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC, Vol 101 (2012)

Ultima Modifica

06/07/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 24/03/2025