2-Metilimidazolo

Ultimo aggiornamento
17/02/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
693-98-1	211-765-7	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C4H6N2	Composti eterociclici	dati ECHA

Sinonimi

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

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.

Regolamento REACH

- La sostanza è stata inclusa nella «Candidate List» delle sostanze potenzialmente soggette al processo di autorizzazione.
  Data di inclusione: 25/06/2020

Documentazione di supporto prodotta dall'ECHA (European Chemical Agency).

Utilizzi della sostanza

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 epossi silani.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria cartotecnica.	●			
Industria dei prodotti chimici inorganici ed organici.	●			

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Industria farmaceutica.	●			
Lavorazione e trasformazione delle resine sintetiche e dei materiali polimerici termoplastici e termoindurenti.	●			
Produzione di coloranti e colori.	●			
Produzione di polimeri sintetici ed artificiali.	●			
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			
Riparazione di articoli in gomma naturale e sintetica.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC, Vol 101 (2012)

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