Acido dibromoacetico

Ultimo aggiornamento
10/04/2026

CODICE CAS	NUMERO EINECS	CLASSE IARC
631-64-1	211-165-5	2B
FORMULA BRUTA	**FAMIGLIA CHIMICA**	**CLASSIFICAZIONE CLP**
C2H2Br2O2	Acidi organici	dati ECHA

Sinonimi

Acetic acid,2,2-dibromo-; 2,2-Dibromoacetic acid; Acetic acid, dibromo; dibromoacetate; dibromoethanoic acid.

Organi bersaglio

Non ci sono studi epidemiologici che hanno testato nello specifico la cancerogenicità di questa sostanza. E' stata, invece, testata in due studi, uno sui topi, e una sui ratti per somministrazione orale nell'acqua da bere. Nei topi causa un aumento significativo dell'incidenza dell'adenoma epatocellulare e del carcinoma epatocellulare sia nei maschi sia nelle femmine, di epatoblastoma nei maschi e adenoma alveolare/bronchiolare nei maschi e nelle femmine. Nei ratti, la sostanza provoca un aumento significativo di mesotelioma nei maschi e leucemia mononucleare cellulare nelle femmine.
Mesotelioma e epatoblastoma sono tumori che insorgono raramente in maniera spontanea negli animali da esperimento

Utilizzi della sostanza

La sostanza è prodotta e usata solo per scopi di ricerca. Si sviluppa come sottoprodotto della disinfezione dell'acqua con composti clorurati in presenza di bromo e particolato organico.

Elenco lavorazioni collegate

LAVORAZIONI	LETTERATURA	CAMPIONAMENTI	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Laboratori di analisi.	●			

Riferimenti bibliografici

Monografia 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