

## Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute Via Sabaudia, 164 - 10095 Grugliasco (TO) Tel. 01140188210-502 - FAX 01140188201 - info@dors.it





# Acido dibromoacetico



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C2H2Br2O2	Acidi organici	631-64-1	2B	211-165-5

### **Denominazione**

Acido dibromoacetico

#### **Sinonimi**

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

### Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

https://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/77243

## 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

#### Utilizzo

La sostanza Ã" 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	Reg. patologie	SIREP
Laboratori di analisi.	X			

## Riferimenti bibliografici

Monografia IARC, Vol 101(2012)

#### **Ultima Modifica**

24/06/2025

Stampata da MATline (https://www.matline.dors.it/matrice) il 17/10/2025