

# 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 Bromocloroacetico



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
C2-H2-Br-Cl-O2	Acidi organici	5589-96-8	2B	

#### **Denominazione**

Acido Bromocloroacetico

#### **Sinonimi**

Acetic acid,2-bromo-2-chloro-; 2-Bromo-2-chloroacetic acid; Acetic acid, bromochloro-(7CI,8CI, 9CI);; bromochloroacetate; bromochloroacetic acid; chlorobromoacetic acid

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

https://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/160772

## 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, e di epatoblastoma nei maschi. Nei ratti, la sostanza provoca un aumento significativo di mesotelioma nei maschi , adenoma dell'intestino crasso nei maschi e nelle femmine, e adenoma delle cellule pancreatiche nei maschi. Aumenta anche i fibroadenomi delle ghiandole mammarie nelle femmine. I tumori dell'intestino crasso, mesotelioma e epatoblastoma sono tumori che insorgono raramente in maniera spontanea negli animali da esperimento.

#### Utilizzo

La sostanza Ã" prodotta e utilizzata solo per scopi di ricerca. Si forma come sottoprodotto del processo di disinfezione delle acque con i composti clorurati.

### Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Laboratori di analisi.	Х			

### 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